Мы храним тебя, Россия!

КРАСНАЯ ЗВЕЗДА

Центральный орган Министерства обороны России • 2012 • 14 — 20 сентября • Еженедельный выпуск • № 169 (26144)

«КАВКАЗ-2012»:

3–6-я стр.

Фото Юрия БОРОДИНА.

К УЧЕНИЮ ГОТОВЫ

• ВЕРНУЛСЯ ЖИВЫМ И СО ЗВЕЗДОЙ • 11-я стр.

• ТВ-ЗВЁЗДЫ В АРМИИ • 12–13-я стр.

• ОРУЖИЕ БУДУЩЕГО – ЛАЗЕРЫ • 14–15-я стр.

• ВЕЛИКИЙ ИВАН ЯРЫГИН • 19-я стр.

• ПОЛЕ РУССКОЙ СЛАВЫ • 20–23-я стр.

ISSN 0023-4559

ПАТРИОТИЗМ – ФУНДАМЕНТ БУДУЩЕГО

Президент России Владимир Путин посетил в Краснодаре открытое в нынешнем учебном году Президентское кадетское училище, а также провёл в краевом центре встречу с представителями общественности по вопросам патриотического воспитания молодёжи.

Учебное заведение, гостем которого стал глава государства, можно без преувеличения назвать уникальным. И дело не только в его статусе. Просто условий, которые созданы здесь для обучающихся, не сыщешь, пожалуй, ни в одной «гражданской» школе страны. И речь не только о более чем достойном питании или о почти домашнем размещении учеников. Речь о высочайшем уровне образования, в том числе дополнительного, которое предоставляется воспитанникам ПКУ.

С некоторыми из предметов факультативного обучения Владимир Путин смог ознакомиться лично во время своего визита в училище. В частности, глава государства осмотрел кабинет робототехники, где ребята под руководством опытных наставников собирают аппараты с электронной начинкой, побывал в кабинете авиасудомоделирования, где будущие покорители неба осваивают азы науки конструирования. Кроме того, Президент России осмотрел созданную в училище спортивно-оздоровительную базу, в том числе отстроенный с нуля современный ледовый дворец, где мальчишки могут играть в хоккей в составе команд и даже проводить соревнования. Глава государства по-отцовски тепло пообщался со всеми воспитанниками, с которыми увиделся во время своего визита, пожелал им удачи и новых побед.

Президентское кадетское училище в Краснодаре, созданное под эгидой Министерства обороны России, стало четвёртым подобным учебным заведением после Пансиона воспитанниц и Оренбургского и Ставропольского ПКУ. Сопровождавший главу государства министр обороны России Анатолий Сердюков рассказал о том, как создавалось училище, как обустраивалась его база на месте бывшего военного вуза, как подбирались кадры. Надо сказать, что сегодня здесь трудятся не просто опытные и преданные своему делу педагоги, а кандидаты наук, преподаватели с высшей и первой квалификационной категорией, члены творческих союзов. Спортивные дисциплины, в том числе разнообразные дополнительные занятия, проводят мастера спорта. Наша газета обязательно расскажет отдельно об этом учебном заведении, тем более что училище заслуживает такого рассказа.

Одним из ключевых направлений учебной деятельности ПКУ является военно-патриотическое воспитание учащихся. О патриотическом и нравственном становлении российской молодёжи, о её нынешнем духовном состоянии и проблемах на этом пути зашла речь на встрече Президента России с представителями общественности, которая в тот же день состоялась в администрации Краснодарского края. Причём встреча носила характер заинтересованного общения, обсуждения, диалога. К разговору были приглашены деятели культуры, в том числе известные актёры Василий Лановой, Евгений Герасимов, Сергей Маховиков, Артур Смольянинов, писатель Юрий Поляков, а также педагоги, спортсмены (в том числе победители недавних Олимпийских и Паралимпийских игр), военнослужащие Российской армии, руководители казачьих объединений, священнослужители, кавалеры высших государственных наград, представители законодательной и исполнительной ветвей власти.

По мнению Владимира Путина, взявшего слово первым, разговор о патриотическом воспитании молодёжи назрел давно. Глава государства назвал его разговором «о самом главном: о ценностях, о нравственных основах, на которых мы можем и должны строить нашу жизнь, воспитывать детей, развивать общество, в конечном итоге – укреплять нашу страну».

– От того, как мы воспитаем молодёжь, зависит то, сможет ли Россия сберечь и приумножить саму себя, – сразу же обозначил тональность встречи Президент РФ. – Сможет ли она быть современной, перспективной, эффективно развивающейся, но в то же время сможет ли не растерять себя как нацию, не утратить свою самобытность в очень непростой современной обстановке.

Исторический опыт нашей страны, отметил Владимир Путин, показывает, что культурное самосознание, духовные, нравственные ценности, ценностные коды – это сфера жёсткой конкуренции, порой объект открытого информационного противоборства и даже хорошо срежиссированной пропагандистской атаки. По словам Президента РФ, попытки влиять на мировоззрение целых народов, стремление подчинить их своей воле, навязать свою систему ценностей и понятий – это абсолютная реальность, так же как борьба за минеральные ресурсы, с которой сталкиваются многие страны, в том числе и Россия.

– Мы знаем, как искажение национального, исторического, нравственного сознания приводило к катастрофе целых государств, к их ослаблению, распаду в конечном итоге, лишению суверенитета и к братоубийственным войнам, – сказал в связи с этим Владимир Путин.

По мнению главы государства, нельзя создать здоровое общество, благополучную страну, руководствуясь принципом «каждый сам за себя», следуя примитивным инстинктам нетерпимости, эгоизма и иждивенчества.

– Мы должны строить своё будущее на прочном фундаменте, – подчеркнул президент. – И такой фундамент – это патриотизм. Мы, как бы долго ни обсуждали, что может быть прочным моральным основанием для нашей страны, ничего другого не придумаем. Это уважение к своей истории и традициям, духовным ценностям наших народов, нашей тысячелетней культуре и уникальному опыту сосуществования сотен народов и языков на территории России. Это ответственность за свою страну и её будущее. Чувство патриотизма, система ценностей, нравственных ориентиров закладываются в человеке в детстве и юности. Здесь огромная роль принадлежит семье и всему обществу. И, конечно, образовательной, культурной политике государства.

По мнению главы государства, сегодня нужны живые формы работы по воспитанию патриотизма и гражданственности, опирающиеся на общественную инициативу, на служение традиционных религий, на деятельность молодёжных и военно-патриотических организаций, исторических и краеведческих клубов, других подобных структур, в общем, необходимо эффективно выстроенное общественно-государственное партнёрство.

Владимир Путин обозначил ключевые направления проблемы, вынесенной на обсуждение. В их числе – формирование системы ценностей у молодёжи, которую глава государства назвал нравственным фундаментом, на котором строится «здание» закона, политической культуры и госуправления, и из которого вырастает общество сознательных и ответственных граждан. Президент России отметил необходимость серьёзного, повышенного внимания общественности и законодателей к работе средств массовой информации, интернет-контенту, сетям распространения печатной и видеопродукции, а также рекламе. При этом речь идёт не об идеологической цензуре, подчеркнул глава государства, а о чётких правилах и ответственности, о приоритетах и принципах культурной политики.

Следующим направлением Владимир Путин назвал совершенствование образовательной политики. «Настоящий патриот тот, кто знает, как и чем он может служить своему Отечеству. Хорошо учиться, получать больше знаний, образовывать себя сегодня – это значит быть готовым отдать свои знания, своё умение своей стране завтра. Поэтому так важен вопрос о будущем нашей образовательной системы, о её чистоте, честности и современности, не только об образовательной, но и воспитательной компоненте системы просвещения».

В отдельную тему Президент России выделил военно-патриотическое воспитание. Владимир Путин в связи с этим обратил внимание на деятельность военно-исторических обществ, поисковых отрядов. «Эти люди, молодые ребята, делают очень полезное, нужное, благородное дело. Таким гражданским инициативам нужно оказывать всяческую поддержку».

В полной мере такая поддержка должна относиться и к воинской подготовке молодого поколения, к повышению общественного престижа воинской службы, отметил здесь же Владимир Путин. Он снова обратился к теме своего посещения Краснодарского президентского кадетского училища. «Что можно сказать? Здорово! И работа выстроена грамотно, и материально-техническая база на самом-самом современном уровне. Я думаю, что такому кадетскому училищу позавидуют многие высшие учебные заведения. В этом направлении и нужно двигаться».

В целом Президент РФ отметил, что вопросы подготовки молодёжи к военной службе, особенно воспитания будущих офицеров, требуют самого пристального внимания. «Будем всемерно развивать систему кадетских корпусов, суворовских училищ, а также поощрять деятельность организаций по допризывной подготовке, в том числе в рамках казачьего движения». Кроме того, глава государства обратил внимание министра обороны и других руководителей на необходимость развития технических видов спорта, которые оказались забытыми на фоне повышенного внимания к спорту высоких достижений, тогда как технические виды тесно связаны и с патриотическим воспитанием, и с подготовкой к службе в Вооружённых Силах.

Президент России также отметил важность пропаганды здорового образа жизни, создания условий для развития массового спорта, формирования соревновательного духа между учебными заведениями. Владимир Путин подчеркнул: страна рассчитывает на своих молодых граждан, на их идеи, энергию, амбиции, желание добиваться поставленных целей, «готовность не ждать, когда кто-то устроит лучше, а работать и добиваться успеха». При этом глава государства призвал не формализировать работу с молодёжью: «шаблон здесь абсолютно недопустим, он контрпродуктивен».

– Заниматься этим делом – патриотическим воспитанием – могут только умные люди, – заключил глава государства. – Такие люди, которые понимают, что отсутствие подобной работы приведёт к тяжёлым последствиям для Отечества, для нашего народа. Делать это нужно талантливо, ведь это важнейшая составляющая работы по патриотическому воспитанию нашей молодёжи.

Фото автора.

Дмитрий СЕМЁНОВ,
«Красная звезда».
Фото автора.

Краснодар.

© Федеральное государственное казённое учреждение «Редакция газеты «Красная звезда»

Газета выходит с 1 января 1924 года

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор Н. Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера: И. ПОДГУРСКИЙ, Е. ПОДЗОРОВ, Л. КАМАЛОВА

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА: 123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция – 941-21-58; отдел писем – 941-25-20; реклама – 941-28-46. Электронная почта: mail@redstar.ru; Web-сервер: http://www.redstar.ru. Издательский дом – 941-21-20. Web-сервер: http://www.redstarph.ru. E-mail: kr_zvezda@mail.ru.

По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: srp@redstarph.ru. Телефоны: 941-28-17; 941-39-52.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ. Рег. № 01326.

Индекс 50058
Индекс 32958
Индекс 25777
Индекс 19350

Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда»

Зак. 4070

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Перепечатка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускаются только с разрешения редакции. Авторам, не предоставившим паспортные данные, ПСС и ИНН, гонорар не выплачивается. Ссылка на «Красную звезду» обязательна. Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГКУ «Редакция газеты «Красная звезда».

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по РВСН – (495) 941-24-10; **по Космическим войскам** – (495) 941-32-89; **ВВС** – (495) 941-24-10; **ВДВ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЖДВ ВС РФ** (Москва) – (495) 941-24-10; **ЗВО** (Санкт-Петербург) – (812) 272-58-25; **ЮВО** (Ростов-на-Дону) – (8632) 69-42-64; **ЦВО** (Екатеринбург) – (343) 348-21-00; (Новосибирск) – (383) 221-12-39; (Самара) – (846) 332-09-70; **БФ** (Калининград) – (911) 462-85-84; **ТОФ** (Владивосток) – (4232) 41-21-45; **КФ** (Астрахань) – (8512) 49-34-14; **ВВО** (Хабаровск) – (4212) 39-51-77.

Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Санкт-Петербург, Калининград, Екатеринбург, Новосибирск, Владивосток, Минеральные Воды, Севастополь, Хабаровск.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА ПРАКТИКОЙ

Специальное учение сил материально-технического обеспечения, завершившееся в Южном военном округе, подтвердило эффективность создания новой системы МТО. Об этом заявил заместитель министра обороны РФ генерал армии Дмитрий Булгаков, руководивший манёврами.

Фото Юрия БОРОДИНА.

– Командный и личный состав соединений и частей с задачами справился, – сказал замминистра обороны. – Организационно-штатные структуры, которые на сегодняшний день есть в органах управления, в основном соответствуют новым требованиям. Есть ряд вопросов технического переоснащения тех или иных структур с целью выхода на более оптимальные результаты.

Генерал армии Булгаков обратил внимание на то, что боевая учёба военнослужащих должна осуществляться в соответствии с программой подготовки, то есть проводиться пять дней в неделю.

– Вот тогда будет поддерживаться уровень готовности к выполнению поставленных задач, – подчеркнул военачальник. – Наша цель – научить весь личный состав выполнять свои функциональные обязанности в автоматическом режиме.

Отвечая на вопросы журналистов, замминистра обороны не исключил возможности проведения совместных российско-германских учений тыловых подразделений. С такой идеей выступил присутствовавший на манёврах заместитель министра обороны ФРГ вице-адмирал Манфред Нильсон.

– По итогам спецучения я буду докладывать министру обороны их результаты, – сказал генерал армии Дмитрий Булгаков. – Обязательно затрону вопрос о том, что наши коллеги предложили вариант проведения совместных манёвров. Общение представителей армий разных государств в ходе подобных учений всегда расширяет теоретический кругозор и развивает практические навыки.

Виктор МОСКВИН.

Подробнее о специальном учении сил МТО ЮВО читайте на 6-й стр.

«КАВКАЗ-2012»: НЕ ДОПУСТИТЬ СПЕКУЛЯЦИЙ

О проведении стратегического командно-штабного учения «Кавказ-2012» объявлялось неоднократно, равно как и о том, что данные манёвры никак не связаны с внутренней обстановкой в соседних с Россией странах, и в частности с выборами в Грузии.

Фото Юрия ШИПИЛОВА.

Генсек НАТО Андерс Фог Расмуссен в четверг выразил сожаление по поводу того, что альянс не получил от России никакой официальной информации по данному учению. «Мы не против проведения манёвров, мы призываем к прозрачности, считая это основой взаимного доверия. Итак, какова цель учения, где и как оно будет проводиться?» – задался вопросом Андерс Фог Расмуссен в интервью телеканалу «Евроньюс».

Напоминаем, что СКШУ «Кавказ-2012» спланировано ещё в 2011 году и является логическим продолжением предыдущих учений подобного размаха. Манёвры не представляют угрозу каким-либо странам или блокам. Об этом, кстати, заявлял в начале августа заместитель начальника Генерального штаба Вооружённых Сил РФ генерал-полковник Александр Постников на пресс-конференции в информационном агентстве Интерфакс. «Для недопущения возможных спекуляций по этой теме мы исключили из состава участников учения подразделения с наших военных баз в Южной Осетии, Абхазии и даже Армении», – сказал тогда генерал.

По словам генерал-полковника Постникова, одна из целей СКШУ – проверить эффективность автоматизированных систем управления огнём, и в первую очередь высокоточным оружием. Среди систем высокоточного оружия, которые примут участие в манёврах, оперативно-тактические ракетные комплексы «Искандер-М», крылатые ракеты различного базирования, а также береговые противокорабельные комплексы «Бастион» и «Бал».

СКШУ «Кавказ-2012» пройдёт в период с 17 по 23 сентября на полигонах Прудбой, Капустин Яр, Ашулук и Раевское в Волгоградской и Астраханской областях, Краснодарском крае.

Отметим, что в манёврах примут участие силы Черноморского флота и Каспийской флотилии, на которые возложены задачи по обеспечению благоприятного оперативного режима морской деятельности, безопасности, а также совместным действиям с сухопутными группировками в ходе проведения специальной антитеррористической операции. По данным штаба Черноморского флота, в учении, в частности, будут задействованы ракетный крейсер «Москва», несколько больших десантных кораблей, два малых противолодочных корабля, четыре морских тральщика, два малых ракетных корабля, ракетные и десантные катера, а также подразделения морской пехоты.

Активное участие в СКШУ примут Воздушно-десантные войска. Как сообщил ранее командующий ВДВ генерал-полковник Владимир Шаманов, в ходе манёвров на полигоне Капустин Яр будут десантированы подразделения 7-й десантно-штурмовой дивизии (горной). 247-й десантно-штурмовой полк этого соединения примет участие в двустороннем тактическом учении с 5-й отдельной мотострелковой бригадой на полигоне Ашулук. Одновременно части дивизии во взаимодействии с Черноморским флотом выполнят ряд задач на полигоне Раевское.

Виктор ХУДОЛЕЕВ,
«Красная звезда».

ГОТОВЫ ВСТРЕТИТЬ КОСМОНАВТОВ

Поисково-спасательный отряд командования ВВС и ПВО Центрального военного округа выдвинулся в район населённого пункта Аркалык в Казахстане для подготовки операции по поиску и эвакуации экипажа спускаемого аппарата «Союз ТМА-04М», приземление которого запланировано на 17 сентября.

Фото Юрия БЕЛОУСОВА.

Как сообщили в пресс-службе ЦВО, в специальных мероприятиях примут участие более 250 офицеров. Отряду приданы 14 вертолётов, 4 самолёта и 6 специализированных поисково-спасательных машин.

Перед посадкой космического аппарата лётчики облетят основной и запасной районы, а также предполагаемое место приземления при баллистическом срыве. После этого отряд выдвинется в указанные районы для встречи космонавтов.

На борту «Союз ТМА-04М» экипаж из трёх человек: космонавты Геннадий Падалка, Сергей Ревин и астронавт Джозеф Акаба.

Виктор ХУДОЛЕЕВ,
«Красная звезда».

ДРАМА В БЕНГАЗИ

В ливийском городе Бенгази, ставшем в прошлом году «столицей» противников Муаммара Каддафи, погибли посол США и три сотрудника американской дипмиссии. Мы не знаем, был ли Крис Стивенс кадровым дипломатом или разведчиком, работавшим под прикрытием в этой «горячей точке» Арабского Востока. Дело не в этом. Зверское убийство посла великой державы, которое само по себе не может не вызывать осуждения, тем не менее ещё раз продемонстрировало всему миру, к чему может привести заигрывание с религиозными экстремистами в политических целях.

Ведь не секрет, что джинна исламистского терроризма выпустили на свободу американские спецслужбы, руководствуясь концепцией управляемого хаоса и стремлением сокрушить геополитических противников США. Ещё два года назад Ливия представляла собой оазис благополучия в Северной Африке, а её лидер хоть и отличался экстравагантностью, в общем-то играл по правилам западного сообщества. Спецслужбы Джамахирии, тесно взаимодействуя, кстати, с коллегами из стран НАТО, жёстко подавляли группки религиозных экстремистов.

Но в западных столицах решили «переформатировать» арабский мир, и у берегов Ливии появились корабли с «томагавками». Считается, что «закопёрщиком» свержения лидера Джамахирии был тогдашний французский президент Николя Саркози, а Вашингтон просто солидаризировался со своим верным союзником. Наивное объяснение. В атлантическом сообществе сегодня ничего не решается без согласия хозяина Белого дома и стоящих за ним кругов западного истеблишмента.

Барак Обама санкционировал действия Парижа и Лондона, которые без военной поддержки США, их потенциала аэрокосмической разведки и радиоэлектронной борьбы вряд ли справились бы с ливийской армией. И теперь Америка пожинает горькие плоды своей недальновидной политики в арабском мире. Экстремисты из «Аль-Каиды» и родственных исламистских организаций использовали самоуверенных западных политиков для свержения своего врага, каковым, несомненно, являлся для них Муаммар Каддафи, и теперь разыгрывают свою собственную многоходовую комбинацию на «шахматной доске» геополитики.

Гибель Криса Стивенса – ещё одно унизительное фиаско политики двойных стандартов, которой придерживаются в некоторых западных столицах. Деление исламистских группировок на «плохих» (не управляемых западными спецслужбами) и «хороших» (управляемых) чревато новыми трагедиями, и не только в странах Арабского Востока.

Следует также отметить, что трагедия в Бенгази произошла весьма некстати для Барака Обамы, который, выйдя на финишную прямую новой президентской гонки, не может похвастаться успехами на пространстве, называемом в американском госдепе Большим Ближним Востоком. Пришлось уйти из Ирака, не достигнув поставленных политических целей. Афганистан, превращённый в Мекку международной наркомафии, всё более выходит из-под контроля, и его тоже придётся покинуть, фактически отдав власть талибам.

Усиливаются антиамериканские настроения в Пакистане, руководство которого нашло себе нового могущественного союзника на Востоке. Иран, подстёгиваемый угрозами агрессии и экономическими санкциями, усиливает свой военный потенциал, стремясь обрести самодостаточность. В Египте предан лояльный Америке президент Мубарак, а пришедшие к власти «Братья-мусульмане» ещё не раскрыли свои геополитические карты...

Барак Обама уже стал объектом критики со стороны своего соперника по предвыборной гонке республиканца Митта Ромни. Он не преминул тут же обрушиться с упрёками на хозяина Белого дома, обвинив Обаму в слабости и сочувствии к тем, кто нападает на посольства страны.

«В Москве с глубокой озабоченностью восприняты события в Каире и, особенно, в Бенгази, повлёкшие трагическую гибель четырёх американских дипломатов. Выражаем родным и близким погибших искренние соболезнования и сочувствие. Мы решительно осуждаем любые нападения на иностранные диппредставительства и их сотрудников как террористические проявления, которым не может быть никакого оправдания».

Из сообщения МИД России для СМИ,
12 сентября 2012 г.

Белый дом, судя по всему, осознаёт, насколько роковой может оказаться ситуация за чуть более чем 50 дней до президентских выборов. Обама и госсекретарь Клинтон поспешили выступить с жёсткими заявлениями. В Ливию направлен антитеррористический отряд американской морской пехоты (порядка 200 военнослужащих) для обеспечения безопасности своих дипломатов, остающихся в Триполи. Пентагон также отправил по распоряжению Обамы к берегам Ливии два эсминца, на борту которых несколько десятков крылатых ракет. Один из них уже занял позицию у ливийского побережья вечером в среду в ожидании приказа верховного главнокомандующего вооружёнными силами США.

Однако предвыборная акция демонстрации военной мощи США, указывают аналитики, не скроет от общественности факта «крайней нерасчётливой странности американской внешней политики в последние десятилетия». При демократе Клинтоне спровоцировали распад Югославии, что привело к образованию на европейской территории Боснии и Косово – двух непредсказуемых мусульманских государств, при республиканце Буше влезли в Афганистан и Ирак, при нынешнем хозяине Белого дома отдали исламистам Ливию и Египет, пытаются свергнуть Башара Асада.

Зачем? Такой вопрос задают эксперты. Чтобы светские государства заменить исламистскими режимами, не скрывающими своего неприятия ценностей западной демократии? На этот вопрос у инициаторов «арабской весны», ставшей «исламской осенью», похоже, нет ответа.

ЗАЛОГ УСПЕХА

Этот год для авиаторов юга страны стал юбилейным вдвойне: помимо 100-летия российских Военно-воздушных сил 4-е Краснознамённое командование ВВС и ПВО отмечает свой 70-й день рождения. О том, с какими результатами встречает юбилейный год объединение ВВС и ПВО Южного военного округа и каковы его перспективы, рассказал корреспонденту «Красной звезды» командующий 4-м командованием ВВС и ПВО генерал-майор Андрей ЮДИН.

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА

Генерал-майор Андрей Вячеславович Юдин родился 2 апреля 1962 года в городе Армавире Краснодарского края. Окончил Армавирское высшее военное авиационное училище лётчиков (1983 г.), Военно-воздушную академию имени Ю.А. Гагарина (1996 г.), Военную академию Генерального штаба Вооружённых Сил РФ (2010 г.). Прошёл все должности от лётчика до командира дивизии противовоздушной обороны. Служил в Прибалтийском, Дальневосточном военных округах, в Группе советских войск в Германии, Западной группе войск, а также в должности начальника Управления боевой подготовки Военно-воздушных сил. В мае 2012 года Указом Президента России назначен командующим войсками 4-го командования ВВС и ПВО Южного военного округа.

– Андрей Вячеславович, разрешите поздравить вас и ваших подчинённых с юбилеем объединения. Объединение ВВС и ПВО вписало в историю российской авиации много славных страниц.

– Вы правы, 4-я воздушная армия, правопреемником которой стало 4-е командование, может по праву гордиться своими ратными подвигами. Причём совершёнными не только в годы Великой Отечественной войны, но в непростые 1990-е и 2000-е. В послужном списке военнослужащих нашего объединения множество героических эпизодов в ходе выполнения различных миротворческих задач, контртеррористической операции на Северном Кавказе и операции по принуждению Грузии к миру. Не случайно многие из представителей командования отмечены высокими государственными наградами, в том числе и высшей наградой страны – «Золотой Звездой» Героя России. Более того, орденом Кутузова I степени награждена 393-я авиационная база армейской авиации. 14 июня 2012 года на аэродроме Кореновск в торжественной обстановке Президент Российской Федерации – Верховный Главнокомандующий Вооружёнными Силами Российской Федерации Владимир Путин в торжественной обстановке прикрепил боевой орден к Знамени авиационной базы.

Объединение ответственно подошло к участию в авиационном празднике «Общее небо» над аэродромом Раменское в Жуковском. Десятки самолётов и вертолётов ЮВО демонстрировали в подмосковном небе силу и мощь ВВС России. Например, основу группы самолётов в виде цифры «100» составляли наши боевые машины.

– В последние годы интенсивность боевой подготовки выросла в разы. Что было сделано в прошлом учебном полугодии, что ожидает ваших подчинённых в летнем периоде обучения?

– С момента начала реформирования российских ВВС авиационные части приступили к выполнению полётов с высокой интенсивностью. Этому способствовало поступление новой авиационной техники, увеличение лимита авиационного топлива и проведения полётов до четырёх лётных смен в неделю. Сегодня мы вышли на оптимальный уровень боевой подготовки.

В каждом периоде обучения запланированы и проводятся необходимые мероприятия, в том числе лётно-тактические, тактические и командно-штабные учения и тренировки, пуски управляемых ракет, учебные стрельбы бригад воздушно-космической обороны, отработана дозаправка самолётов топливом в воздухе. Своего рода исключением станет стратегическое КШУ «Кавказ-2012», в котором задействованы силы и средства 4-го командования. По сути, с момента создания Южного военного округа ничего подобного ещё не проводилось. Поэтому «Кавказ-2012» станет не только главным экзаменом текущего учебного периода, но и практическим подтверждением правильности создания в России новой системы военно-административного деления.

В большинстве авиационных баз и воинских частей идёт подготовка к учению. Хочу подчеркнуть, что эти тренировки имеют большое практическое значение. Ведь в настоящее время у нас есть возможность задействовать в них большое количество техники и личного состава. К примеру, в проведённом в Ставропольском крае ЛТУ с боевой стрельбой приняли участие более 20 вертолётов и около 50 лётчиков, бортовых специалистов и специалистов наземных служб обеспечения. Экипажи армейской авиации отработали алгоритм действий при уничтожении воздушного десанта условного противника и оказании огневой поддержки наступающим мотострелковым и танковым подразделениям. Отрабатывались элементы простого и сложного пилотирования на вертолётах Ми-8АМТШ, Ми-24, Ми-28Н и Ми-35 в условиях воздушного боя, а также действия в составе звеньев при совместном маневрировании и заходе на цель. Как уже было сказано, к учению также привлекаются средства наземного обеспечения полётов, которые совершили марш из пункта постоянной дислокации и в полевых условиях организовали связь с экипажами, находящимися на боевом задании, и радиотехническую поддержку полётов. Не менее серьёзные задачи стояли и перед военнослужащими авиационного соединения ЮВО, которые принимали участие в завершившемся в Краснодарском крае лётно-тактическом учении. В этот раз в нём были задействованы 10 самолётов штурмовой авиации Су-25 и около 150 лётчиков, бортовых специалистов и специалистов наземных служб обеспечения полётов. Лётчики отрабатывали элементы маневрирования в ходе воздушного боя, разведку и огневое поражение целей, а также заход на цели в условиях применения противником средств радиоэлектронного подавления. На одном из этапов учения лётчики перебазировались на запасной аэродром. Подразделения наземного обеспечения полётов совершили 400-километровый марш из пункта постоянной дислокации к месту проведения учения и в полевых условиях организовали устойчивую связь с экипажами, развернули мобильные метеостанции и обеспечили радиотехническую поддержку полётов.

– Лётно-тактические учения – это завершающий этап учебно-боевой деятельности. Как строится обучение личного состава в воинских частях и соединениях 4-го командования ВВС и ПВО? Имеются ли для этого необходимые условия?

– Должен отметить, что для военнослужащих объединения созданы все условия, позволяющие проводить занятия боевой подготовкой, в том числе и с использованием новых технологий. Остановлюсь подробнее на обучении лётного и инженерно-технического состава, как наиболее сложном и специфическом. Сегодня в объединении в качестве технических средств обучения этой категории военнослужащих используется 7 комплексных тренажёров по следующим типам авиационной техники: самолёты Су-27, МиГ-29, Су-24М, Су-25, Су-25СМ, вертолёты Ми-28Н и Ми-8АМТШ. Кроме того, помогают автоматизированные системы обучения. Это компьютерные классы лётного и инженерно-технического состава по типам эксплуатируемой техники. По мере поступления в части объединения новой авиационной техники спланирована поставка комплексных тренажёров (учебно-тренажёрный комплекс УТК-Ми-8АМТШ в составе комплексного тренажёра экипажа вертолёта КТ-8АМТШ и автоматизированной системы обучения лётного и инженерно-технического состава АСО-8АМТШ). В следующем году мы получим ещё один УТК-Ми-28Н в составе специализированного тренажёра вертолёта СТВ-28Н и автоматизированной системы обучения названных категорий военнослужащих. Активно используются и другие средства и методы обучения. В зенитных ракетных подразделениях они одни, у военнослужащих радиотехнических войск – другие. Но всех их объединяет самое серьёзное отношение к мероприятиям боевой подготовки. Акцент сделан на эффективность подготовки личного состава.

ВВС РОССИИ – 100 ЛЕТ

– В составе возглавляемого вами командования не только авиационные части, но и бригады воздушно-космической обороны. Насколько успешно они работают?

– Наглядным подтверждением того, что представители Войск Военно-космической обороны успешно решают стоящие перед ними задачи, стало очередное тактическое учение, проведённое на полигоне Ашулук в рамках подготовки к СКШУ «Кавказ-2012». В ходе проведения учения подразделения и части ПВО заступили на боевое дежурство по защите воздушных рубежей охраняемого района и совершили марш в новый позиционный район для выполнения боевых стрельб. Радиотехнические подразделения обеспечили контроль воздушной обстановки, сопровождение целей и выдачу целеуказаний зенитным ракетным подразделениям, которые в условиях сложной помеховой обстановки уничтожили все высотные, маловысотные и баллистические цели во всём диапазоне высот и скоростей. Боевые расчёты зенитных ракетных систем С-300ПМ «Фаворит» под прикрытием зенитных ракетно-пушечных комплексов «Панцирь-С1» с высокой точностью поразили около 50 условных воздушных целей, 15 ракет-мишеней типа «Пищаль», «Стриж» и других, имитирующих баллистические и крылатые ракеты. На завершающем этапе учения зенитный ракетный полк, прибывший на полигон из Подмосковья, провёл ночные боевые стрельбы зенитной ракетной системы С-400 «Триумф». Сочинский и Новороссийский зенитные ракетные полки, входящие в состав нашего объединения, также отработали на высоком уровне.

– Андрей Вячеславович, в своё время вы возглавляли Управление боевой подготовки ВВС. Не понаслышке знаете, как построена система боевой подготовки в авиачастях 4-го командования. Какие сильные и слабые стороны видите? Какие задачи на ближайшую перспективу ставите перед самим собой и своими подчинёнными?

– Специфика нашего объединения состоит в том, что соединения и части командования выполняют задачи боевого дежурства по противовоздушной обороне с целью защиты и охраны Государственной границы Российской Федерации в воздушном пространстве, а также прикрытия объектов от внезапных ударов средств воздушного нападения противника. На боевом дежурстве стоят части истребительной авиации, ПВО и РТВ. Кроме того, наши военнослужащие по-прежнему привлекаются к ликвидации незаконных вооружённых формирований, действующих на Северном Кавказе.

В силу стоящих перед нами важных задач в объединении представлены практически все имеющиеся на вооружении российских ВВС воздушные суда армейской, истребительной, фронтовой и разведывательной авиации. Такого в строевых частях больше нет нигде. Иными словами, нам раньше других доверено современное оружие.

Что касается реконструкции аэродромов, на которых базируются наши авиаподразделения, то при их ремонте используются современные технологии. Вместо традиционных плит льётся монолит. Это позволит в дальнейшем избежать при взлётах – посадках воздушных

судов возможных аварийных ситуаций из-за разрушения покрытия взлётно-посадочных полос. К тому же новые аэродромы, выполненные по монолитным технологиям, гораздо удобнее для обслуживания. В настоящее время работы ведутся на аэродромах Крымской авиабазы.

– Среди задач, стоящих перед военнослужащими ЮВО – обеспечение безопасности на Юге России в преддверии Олимпиады в Сочи в 2014 году. Силы и средства 4-го командования ВВС и ПВО – не исключение.

– Вопросам безопасности при проведении подобных мероприятий во всех странах мира уделяется самое пристальное внимание. К сожалению, в далёком прошлом остались времена, когда на время спортивных состязаний прекращались всяческие распри. Мы должны быть готовы к любым неприятным сюрпризам. В настоящее время проводится эксперимент по созданию новой системы ПВО, которая позволит исключить любые несанкционированные «визиты». Будет физически невозможно пройти сквозь неё. Воздушное пространство на подступах к Сочи будет перекрыто на всех высотах. Создание определённой группировки ПВО с комплексом специальных задач позволит контролировать перемещение всех без исключения летательных аппаратов. В рамках этой работы мы ожидаем и серьёзного перевооружения частей противовоздушной обороны.

– В авиачасти уже массово поступает новая авиатехника. Расскажите об этом подробнее.

– Поступление новой авиационной техники началось с середины 2009 года. За это время в авиационные части 4-го командования ВВС и ПВО получено и введено в эксплуатацию 90 воздушных судов. Парк самолётов оперативно-тактической авиации пополнил самолёт Су-27СМ3 и Су-30М2. Армейская авиация получила ударные вертолёты Ми-28Н, Ми-35М. В минувшем году в рамках Гособоронзаказа Ростовская авиационная база получила более 10 вертолётов Ми-28Н «Ночной охотник» и модернизированных Ми-8АМТШ, оснащённых системами спутниковой навигации ГЛОНАСС. До конца 2012 года планируется полное переоснащение авиационной базы на новые вертолёты данных модификаций. Буквально на днях ещё на одну авиабазу армейской авиации ЮВО, дислоцированную в Краснодарском крае, поступила очередная партия вертолётов Ми-35М (модернизированной версии вертолёта Ми-24).

С начала текущего года в объединение поступило 15 воздушных судов. До конца года парк авиатехники должен пополниться ещё 41 единицей. Части армейской авиации получат ударные вертолёты Ка-52, специальные вертолёты Ми-8МТПР-1, военно-транспортный вертолёт Ми-26. Появится также учебно-тренировочный самолёт Су-25УБМ. При условии своевременной поставки авиационной техники к концу 2012 года в частях объединения будет эксплуатироваться более 30 процентов новой и модернизированной авиационной техники. С 2013 по 2014 год новая авиатехника будет поступать с такой периодичностью, чтобы к концу 2014 года в частях объединения эксплуатировалось уже более 50 процентов новой и модернизированной авиационной техники. Так, на вооружение фронтовой авиации придут самолёты: Су-35С, Су-34 и МиГ-35С. А в части армейской авиации – вертолёты Ка-52, Ми-28Н, Ми-8АМТШ, Ми-8МТВ5-1, Ми-8МТПР-1, Ми-26.

Поступление нового вооружения и военной техники ПВО в объединение также началось 2 года назад. За прошедший период в зенитные ракетные и радиотехнические части командования поступило и введено в эксплуатацию 64 единицы ВВТ. Это позволило полностью переоснастить группировку автоматизированной системы управления радиотехнических частей объединения на КСА «Фундамент». Парк радиоэлектронного вооружения пополнили: РЛС 64Л6 «Гамма-С1», 55Ж6У «Небо-У», 1Л119 «Небо-СВУ», 12А6 «Сопка-2». На вооружение в зенитные ракетные части пришли ЗРПК «Панцирь-С1». Если за 8 месяцев в объединение поступило 16 единиц военной техники, то к концу года от оборонных предприятий планируется получить в 4 раза больше. При этом выработавшие свой ресурс ЗРК С-300ПМ сменят ЗРК С-400. Части радиотехнических войск получат новые РЛС 59Н6 «Противник-Г» и 39Н6 «Каста-2-2». До 2016 года ожидается поставка принципиально новых образцов вооружения и военной техники: ЗРС «Витязь», РЛС 59Н6ГМ «Волга», РЛС 55Ж6М «Небо-М», РЛС 55Ж6УМ «Небо-УМ», РЛС 64Л6М «Гамма-М». Вместе с тем запланирована модернизация уже стоящих на вооружении образцов военной техники на новую элементную базу и дальнейшее их использование по предназначению.

– Многие авиаторы ЮВО получили бесценный боевой опыт в ходе двух чеченских кампаний и операции по принуждению Грузии к миру. Ведётся ли его обобщение и анализ в интересах подготовки молодых лётчиков?

– Основным видом боевой подготовки в авиационных частях является лётная подготовка – это вид профессиональной подготовки лётного состава, целью которого является выработка, поддержание и совершенствование практических навыков и умений по управлению летательными аппаратами днём и ночью в различных условиях во всём диапазоне высот. В ходе выполнения плана боевой подготовки лётный состав переучен на новую авиационную технику, освоены новые виды полётных заданий. В том числе применение авиационных средств поражения по различным целям, полёты на групповую слётанность, поисково-спасательные работы над водной поверхностью и многое другое. Что касается обобщения и применения полученного в ходе различных операций боевого опыта, то эта работа актуальна и имеет место. Так, наряду с другими практическими тренажами активно проводится подготовка пилотов к действиям в горно-лесистой местности, в том числе по уничтожению целей в горах ночью с использованием очков ночного видения. Сегодня многие наши авиаторы уверенно справляются с этими сложными задачами.

– Сегодня лётный состав российских ВВС заметно помолодел. Начинающие лётчики много летают, привлекаются к выполнению серьёзных учебно-боевых задач. Расскажите об этом.

– Остались позади времена, когда дефицит ГСМ ставил перед командованием авиачастей вопрос: «Летать молодёжи или отрабатывать теорию на земле, давая возможность поддерживать натренированность опытных пилотов?»

В настоящее время в авиачасти ежегодно приходят десятки молодых пилотов. Только в Кореновскую авиабазу армейской авиации в прошлом году пришли 46 лётчиков, аналогичная ситуация и в других частях армейской авиации. Пополняются выпускниками военно-учебных заведений подразделения истребительной и фронтовой авиации. Молодые пилоты регулярно поднимаются в воздух. Уже сегодня выпускники 2010 года подготовлены в составе экипажа к боевым действиям, им присвоена квалификационная категория лётчик 3-го класса.

Наставниками для прибывающих молодых лётчиков, штурманов и борттехников становятся опытные пилоты. Для начала выпускников лётных вузов ждут занятия по теории и наземной подготовке на новых компьютеризированных тренажёрах. И только после этого они приступают к полётам с лётчиками-инструкторами, а затем и к самостоятельным вылетам в составе штатных экипажей.

На базе авиаподразделений подготовку проходят и курсанты Сызранского филиала ВУНЦ ВВС «ВВА». Часть из них после окончания вуза прибудут для прохождения службы в Южный военный округ.

После оснащения авиационных баз новыми типами авиационной техники лётному составу предстоит освоение дополнительных видов полётных заданий, таких как применение авиационных средств поражения со сложных манёвров, полёты с использованием очков ночного видения, на воздушный бой, на площадку с самостоятельным подбором с воздуха ночью, на выполнение поисково-спасательных работ над водной поверхностью ночью. Повторюсь, молодые пилоты сегодня летают действительно очень много.

Юрий БОРОДИН,
«Красная звезда».
Фото автора.

ЧТО НАМ СТОИТ МОСТ ПОСТРОИТЬ

Второй день специального учения МТО, проходящего в Южном военном округе, вновь был насыщен различными занятиями. Участники мероприятия побывали на предприятиях, занимающихся хранением материальных средств, производством и ремонтом военной техники и вооружения, а также наблюдали за действиями личного состава понтонно-мостового железнодорожного батальона.

Надёжный тыл

С первого дня учения отрабатывался алгоритм действий всех звеньев по материально-техническому обеспечению войск при выполнении боевых и специальных задач. Для этого использовались в том числе и современные технологии связи и управления. Так, заслушивание офицеров управленческого звена и постановка задач шли с использованием видео-конференц-связи.

Наряду с этим практически проверялось, насколько целесообразной оказалась передача части запасов материальных средств специализированным госструктурам – таким, как Федеральное агентство по государственным резервам «Росрезерв», на которое возложены функции по управлению государственным материальным резервом России. Именно «Росрезерв» обеспечивает мобилизационные нужды и неотложные работы при ликвидации последствий различных чрезвычайных ситуаций.

В рамках специального учения МТО на одном из волгоградских комбинатов «Росрезерва» прошло совместное специальное учение с органами военного управления, соединениями и организациями МТО военного округа по организации выдачи продовольствия из государственного материального резерва. В этом мероприятии, помимо представителей российских Вооружённых Сил, приняли участие сотрудники ФСБ, МВД и МЧС России. Прошла отработка совместных действий работников комбината и личного состава подразделений Минобороны по массовой отгрузке продовольствия в автомобильный и железнодорожный транспорт для отправки в войска. Участники учения осмотрели хранилища продовольственных товаров и обсудили вопросы организации хранения на предприятиях «Росрезерва» материальных ценностей, предназначенных для покрытия потребностей военного ведомства, а также документального оформления и порядка их выдачи.

Интересным и полезным стало для участников специального учения МТО знакомство с деятельностью отечественной «оборонки». Офицерам было предложено осмотреть выставку вооружения, специального оборудования и амуниции, на которой были представлены действующие и перспективные образцы. Например, продукция Ростовского оптико-механического завода: малогабаритные очки ночного видения, ночные бинокли и прицелы. Или лазерные дальномеры, целеуказатели и прицелы ОАО «ПО «Новосибирский приборостроительный завод» и их коллег из ОАО «НПК «Оптические системы и технологии» ГК «Ростехнологии». Подолгу задерживались офицеры и у стенда ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ». Именно это предприятие разрабатывает и производит самые массовые виды вооружения и военной техники для различных родов войск. Стрелковое оружие и боеприпасы названного предприятия вызывали неподдельный интерес у тех, для кого они, собственно, и предназначены.

С интересом ознакомились участники мероприятия и с деятельностью производственного объединения «Баррикады», которое через два года будет отмечать свой вековой юбилей. Созданное накануне Первой мировой войны для орудийного производства, это предприятие и сегодня работает в интересах государства. Даже дилетанты в военном деле слышали о таких образцах военной техники и вооружения, как ракетные комплексы «Точка-У», «Пионер», «Ока», береговой артиллерийский комплекс «Берег». Всё это продукция ПО «Баррикады». Кроме того, здесь также делают ракетный комплекс «Искандер-М» и ряд агрегатов для ракетного комплекса «Тополь-М».

Ещё более насыщенным было знакомство с другой волгоградской знаменитостью – ООО «Волгоградская машиностроительная компания «ВгТЗ», которая создана на базе легендарного Волгоградского тракторного завода им. Ф.Э. Дзержинского. Это предприятие занимается разработкой и производством БМД боевых машин десанта. Прибывшим на предприятие гостям была предоставлена возможность побывать в цеху, где проводится модернизация БМД. Заводские умельцы в рамках гособоронзаказа превращают БМД-1 в БМД-2. Впрочем, в этом процессе задействованы и другие волгоградские предприятия, например, завод «Спецмашиностроения». Офицерам рассказали, как проводится сдача в ремонт и приёмка из ремонта изделий бронетанкового вооружения и техники. Шёл разговор и о перспективных образцах ВВТ. Например, о самоходной противотанковой пушке 2С25 «Спрут», которая принята на вооружение.

Берег левый, берег правый

Комментируя днём ранее действия военнослужащих подразделений железнодорожных войск, генерал армии Дмитрий Булгаков отметил, что последние выполняют целый ряд задач сложного инженерного характера. Одна из них – возведение или восстановление мостов через различные препятствия. Во вторник участникам учения были продемонстрированы возможности понтонно-мостового батальона подполковника Ивана Филиппова, личному составу которого по силам в самые короткие сроки создать железнодорожное и автомобильное сообщение через водную преграду. Наплавной железнодорожный мост из имущества НЖМ-56 переброшен через протоку Волги, протяжённость которой в этом месте составляет свыше 300 метров. Отрабатывались и действия по маскировке возводимой инженерной конструкции. Так, правее оси наплавного железнодорожного моста из комплекта НЖМ-56 был представлен ложный мост, выполненный с использованием уголковых отражателей «Пирамида».

По замыслу этого этапа учения действующий железнодорожный мост разрушен огневыми ударами противника. Командир 37-й отдельной железнодорожной бригады полковник Вадим Луканов ставит задачу командованию батальона восстановить прерванное движение путём наведения наплавного железнодорожного моста, состоящего из 7 мостовых паромов общей протяжённостью 344 метра. Работа воинов-железнодорожников усложняется различными «неприятными сюрпризами», например, нанесение противником воздушного удара и повреждение выводного парома. Необходимо незамедлительно вывести повреждённый элемент из оси моста на безопасное расстояние для недопущения распространения очага возгорания и замены поврежденных конструкций. Одновременно с военнослужащими в ликвидации пожара участвуют представители МЧС России, силы и средства которых прибывают на берег. Три отделения экипажей на автомобилях «Урал»-4320 и КамАЗ-43105 осуществляют тушение очага возгорания с помощью стационарных лафетных стволов. Однако противник не прекращает своих намерений разрушить переправу, для чего к мосту на быстроходном моторном катере пытается прорваться диверсионная группа. В работу вступает боевое охранение, пресекающее попытку захвата моста. Но вблизи моста в воду сброшен неопознанный предмет. Извлечь его – задача водолаза, который в лёгком водолазном снаряжении уходит под воду. В это время боевое охранение, в котором действуют гвардейцы 56-й отдельной десантно-штурмовой бригады, уничтожает высадившихся на берегу диверсантов. Пленные передаются представителям водной полиции.

После восстановления сообщения через наплавной мост проходит железнодорожный состав с военной техникой и автомобильная колонна.

Подобные задачи подчинённые подполковника Ивана Филиппова выполняют регулярно в ходе тактико-специальных учений. Однако в этот раз действия военных железнодорожников были предельно усложнены. К тому же им довелось взаимодействовать с представителями других силовых структур: МЧС и МВД. Такое сотрудничество наглядно прослеживается на всём протяжении специального учения МТО, что делает его особенно эффективным.

Нужно отметить, что за действиями военных железнодорожников наблюдали не только старшие и высшие офицеры Вооружённых Сил России. Заинтересованность в действиях коллег проявили представители армейских структур МТО из Белоруссии и Германии. Главнокомандующий объединёнными силами обеспечения вице-адмирал Манфред Нилсон выразил огромную признательность российской стороне за приглашение и отметил, что ничего подобного прежде не видел.

– В наших структурах МТО есть схожие моменты. Но кое-чего в бундесвере нет. Например, железнодорожных войск. Мне было очень интересно смотреть, как действуют их военнослужащие. Очень хочется, чтобы мы уже в ближайшей перспективе провели совместное российско-германское учение сил материально-технического обеспечения, – сказал вице-адмирал Нилсон корреспонденту «Красной звезды».

Слова признательности за приглашение на сталинградскую землю и высокая оценка действий военнослужащих подразделений МТО прозвучали из уст представителя бундесвера в адрес заместителя министра обороны России генерала армии Дмитрия Булгакова.

Юрий БОРОДИН,
«Красная звезда».
Фото автора.

КОЛЫБЕЛЬ ВОЕННОГО КОСМОСА

Гостем очередного выпуска программы «Военный совет», выходящей на радиостанции «Эхо Москвы» и телеканале «Звезда», стал начальник Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского, доктор физико-математических наук генерал-майор Станислав СУВОРОВ.

– Станислав Станиславович, в этом году академия отметила свой 300-летний юбилей. Расскажите о её истории.

– В соответствии с указом Петра Первого от 16 января 1712 года в России была учреждена первая инженерная школа. Изначально она располагалась в Москве, но в последующем, в 1719 году, была переведена в Санкт-Петербург в то здание, где сейчас находится академия. В 1800 году первая инженерная школа была преобразована во Второй кадетский корпус, который просуществовал до 1917 года. Потом в этих помещениях учили офицеров в лётно-теоретической и лётно-технической школе. В 1941 году на этом месте была образована Ленинградская военно-воздушная инженерная академия, которой было присвоено имя изобретателя первого самолёта в мире – Александра Федоровича Можайского.

Второй кадетский корпус окончили многие выдающиеся генералы. Около 80 процентов выпускников корпуса, например, воевали на Бородинском поле.

– Что представляет собой академия Можайского сегодня?

– Академия напряжённо трудится, реализуя планы реформирования системы военного образования, которые утверждены Верховным Главнокомандующим, министром обороны. В настоящее время академия вошла в число десяти системообразующих вузов, которые составляют современную систему образования Министерства обороны. Является ведущим вузом в области воздушно-космической обороны нашей страны, в области инфотелекоммуникационных технологий, технологий сбора и обработки информации. В настоящее время академия в своем составе имеет девять факультетов, на которых проводится обучение по программам высшей военно-специальной подготовки. На десятом факультете проводится обучение по программам среднего профессионального образования. На нём обучаются сержанты. На 12-м факультете обучаются иностранные военнослужащие.

Кроме того, в состав академии входит научно-исследовательский институт, который проводит комплекс работ по военно-научному сопровождению разработки вооружений и военной техники, исследованию перспектив военного строительства, угроз национальной безопасности. В состав академии входят две базы обеспечения учебного процесса.

В ходе реформирования системы военного образования с 1 июля в нашем составе появился филиал в городе Ярославле, который ранее был филиалом ВУНЦа Военно-воздушных сил.

Название академии с годами трансформировалось: это была Ленинградская военно-воздушная инженерная академия, Ленинградская Краснознамённая военно-воздушная инженерная академия, Ленинградская Краснознамённая военно-воздушная инженерная академия имени Можайского, Военный институт имени Можайского, Военно-инженерный Краснознамённый институт имени Можайского. Таких переименований, даже когда я служил, было около десяти. При этом с 1955 года оставалось имя Александра Федоровича Можайского. И как сейчас принято говорить, это стало брендом.

– 1 декабря созданы Войска Воздушно-космической обороны. Как вы выстраиваете систему образования в академии в соответствии с задачами нового рода войск?

ВОЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

– Выстраивание системы образования – это ёмкая и многогранная задача. Но она решается с помощью известных методов, которые имеют свои формы реализации. Это квалифицированный преподавательский состав, учебно-материальная база, на которой курсанты и офицеры должны обучаться, и учебно-методические материалы, которые должны использоваться в ходе образовательной деятельности.

Академия традиционно, начиная с конца 50-х годов, ведёт подготовку специалистов для космоса. Да, появились и новые задачи, касающиеся борьбы с агрессором в нижней части воздушного пространства. Но есть и учебные заведения, которые готовили этих специалистов. Теперь они входят в состав академии, профессорско-преподавательский состав переходит служить или трудиться в академию, учебно-методические материалы также передаются в академию. Совершенствуется учебно-материальная база, чему в Министерстве обороны сейчас уделяется большое внимание.

– Есть ли сейчас конкурс при поступлении в академию?

– Традиционно в академии имени Можайского очень высокий конкурс на поступление. Даже в 90-е годы, когда было чрезвычайно много проблем социального характера, в первую очередь в Вооружённых Силах, даже тогда у нас конкурс был один к двум. В этом году конкурс был один к шести.

– Какие требования предъявляются к абитуриентам?

– Требования к абитуриентам предъявляются как Федеральным законом об образовании и приказом Министерства образования об условиях и порядке приёма, так и приказом министра обороны, регламентирующим порядок и условия приёма в военные образовательные учреждения высшего профессионального образования. Конечно, мы проводим в связи с принятыми решениями приём по результатам сдачи Единого государственного экзамена. Кроме того, абитуриенты должны быть физически готовы к тем нагрузкам, которые они будут испытывать в армии и во время учёбы. Проводится профессиональный психологический отбор, и мы принимаем экзамен по физической подготовке. Кроме того, мы проводим ещё медицинское освидетельствование ребят, которые к нам приходят.

Напомню, что академия Можайского – крупнейший политехнический вуз Министерства обороны РФ. Мы имеем лицензию на 33 специальности высшего профессионального образования и среднего специального образования. Ведём подготовку по программам высшей военно-специальной подготовки: по 39 военным специальностям и одной специализации, ведём дополнительное профессиональное образование по 91 специальности, в том числе по 10 специальностям высшей оперативно-тактической подготовки, ведём образовательную деятельность по 6 специальностям среднего профессионального образования, подготовку военнослужащих, увольняющихся в запас.

– Станислав Станиславович, выпускник Можайки всегда котировался как инженер высшего класса. Более того, диплом вашей академии конвертировался в диплом гражданского специалиста. Как вы этого добиваетесь?

– Мне бы не хотелось обольщаться величием академии Можайского. Я как начальник обязан видеть недостатки и проблемы. Если всё хорошо в академии Можайского, значит, я всё сделал, и мне пора уходить оттуда. Есть чрезвычайно много проблем и трудностей. Но это работа.

В Вооружённых Силах с момента их формирования накопилось много проблем, которые разрешаются в результате реформы, и я считаю, что они во многом уже разрешены. Вооружённые Силы нового облика, естественно, требуют новой системы образования, которая должна соответствовать современным требованиям. И та реформа военного образования, которая проведена, она связана с тем, что образование в Министерстве обороны – это корпоративная система образования. Мы не просто готовим специалистов или широко эрудированных людей. Мы готовим специалистов для замещения конкретных должностей.

– С помощью какой системы вы выявляете перспективные компетенции и как их превращаете в учебные курсы?

– Очень глубокий вопрос. И ответ нельзя сформулировать одной фразой. Один из основных видов деятельности учебного заведения высшего профессионального образования – это научная работа. Если в профессиональном техническом училище или сейчас в лицее учат по учебникам, которые написаны в техникуме или, по современной терминологии, колледже, в техникуме учат по учебникам, написанным в вузе, возникает вопрос: в вузе по каким учебникам учат? Кто их пишет? В соответствии с постановлением правительства, которым утверждено типовое положение о высшем учебном заведении высшего профессионального образования, и приказом министра обороны № 8 2002 года, который утвердил руководство по организации работы высшего военного учебного заведения Министерства обороны РФ, научная работа является основным видом деятельности учебного заведения. Научная работа в Вооружённых Силах – это и участие в учениях, где отрабатываются исследовательские вопросы, это участие в разработке программ, методик государственных испытаний разрабатываемых перспективных образцов вооружения и военной техники, участие в государственных испытаниях. Министром обороны принято решение о широком привлечении вузов к научно-исследовательским и опытно-конструкторским работам при головной роли вузов в научно-исследовательских работах по разработке вооружений и военной техники. В ходе научной работы преподавательского состава происходит накопление знаний, возникает понимание тенденций развития Вооружённых Сил. Происходит понимание того, чем живут войска, что будет поставляться на вооружение. На основе полученного опыта и знаний пишутся и учебные пособия, и нормативная база образовательной деятельности. Таким образом, перечень компетенций формируется на основе изучения практики войск.

– В советское время было такое понятие, как обмен опытом. И сейчас многие страны мира выстраивают систему повышения квалификации, опираясь на обучение профессионалами профессионалов. Насколько полезен этот опыт для развития отечественной системы военного образования?

– Действительно, обмен опытом и повышение квалификации преподавательского состава – чрезвычайно важная и актуальная задача. И Министерство обороны уделяет этому большое внимание. Количество финансовых средств, выделяемых на повышение квалификации преподавательского состава, даже на моей памяти выросло на порядок. Преподаватели у нас теперь имеют возможность не только на дружеских началах получать информацию, знания, приобретать навыки на предприятиях промышленности и в других учебных заведениях, но и системно участвовать в семинарах, которые проводятся вне Министерства обороны.

– А как сегодня осуществляется повышение общей осведомлённости ваших преподавателей о научных достижениях?

– Ваши слова вкладываются в понятие фундаментальности образования. Этому в Министерстве обороны уделяется большое внимание, в том числе и интеграции военного и гражданского образования. Обмен опытом, или повышение квалификации, о котором вы говорите, проводится и в рамках повышения квалификации в гражданских вузах. В государственные аттестационные комиссии привлекаются преподаватели гражданских вузов и ведущие специалисты, работающие на предприятиях промышленности, конструкторы. К проведению занятий в учебных заведениях привлекаются и должностные лица Министерства обороны.

Анна ПОТЕХИНА,
«Красная звезда».

ПОИСК, ОБНАРУЖЕНИЕ,

С 3 по 5 сентября в Ростове-на-Дону Антитеррористический центр Содружества Независимых Государств провёл сбор руководящего состава антитеррористических подразделений органов безопасности, специальных служб и правоохранительных органов государств – участников СНГ. В рамках сбора при координирующей роли Национального антитеррористического комитета состоялся второй этап международного совместного антитеррористического оперативно-стратегического учения «Дон-Антитеррор-2012». Кроме того, АТЦ СНГ были проведены ещё два мероприятия: совместная командно-штабная тренировка и заседание Научно-консультативного совета при Антитеррористическом центре СНГ.

В ходе второго этапа учения представители девяти государств СНГ, а также ряда международных организаций (ОДКБ, ШОС, Интерпол, ОБСЕ) смогли благодаря высокопрофессиональным действиям сотрудников Управления «А» Центра специального назначения ФСБ России, УФСБ России по Ростовской области и подразделений внутренних войск МВД РФ увидеть проведение операций по нейтрализации террористов, понаблюдать за практическим применением современных контртеррористических технологий, вооружения, техники и специальных средств.

На СКШТ моделировались наиболее вероятные сценарии подготовки терактов на объектах энергетической инфраструктуры ряда стран СНГ и отрабатывались алгоритмы взаимодействия антитеррористических подразделений этих стран по их предотвращению.

Реальность террористических угроз

Может ли борьба за ресурсы, прежде всего энергетические, основных мировых игроков привести к открытому вооружённому противостоянию?

При наличии у России боеспособных Стратегических ядерных сил вооружённое нападение какого бы то ни было государства на нашу страну и наших союзников станет с его стороны самоубийственным шагом.

Учитывая невозможность победы в войне, попытки взять под контроль чужие энергетические, биологические и прочие ресурсы будут осуществляться за счёт стратегии непрямых действий. Одним из элементов этой стратегии является создание новых и использование уже имеющихся террористических структур.

- Сегодня нам приходится констатировать, что негативные и разрушительные по своей природе, слабо поддающиеся прогнозу по своим последствиям процессы, запущенные идеологами и исполнителями сценариев «арабских революций», требуют от мирового антитеррористического сообщества дополнительной активной работы по формированию баланса между достаточностью мер обеспечения безопасности, с одной стороны, и географией и интенсивностью расползания террористических и экстремистских угроз, с другой, - отметил руководитель АТЦ СНГ генерал-полковник полиции Андрей Новиков, открывая сбор руководящего состава антитеррористических подразделений органов безопасности и специальных служб государств - участников Содружества.

Он подчеркнул, что события, которые разворачиваются в мире, в том числе и на периметре внешних границ СНГ, заставляют интенсифицировать соответствующую работу антитеррористической направленности на каналах межгосударственного взаимодействия в рамках Содружества. Для этого, собственно, и проводился вышеназванный сбор. В числе основных его целей было закрепление существующего уровня антитеррористического сотрудничества в рамках СНГ, отработка новых элементов взаимодействия компетентных органов, обмен опытом с коллегами и рассмотрение современных контртеррористических технологий.

На южной окраине Ивановки.

Выявлены и задержаны

Федеральная служба безопасности России из Службы безопасности Украины получает требующие проверки оперативные данные о намерениях международных террористов провести масштабные теракты в Приволжском, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах России, в том числе на территории Ростовской области. Учитывая масштабность замыслов террористических организаций, ФСБ обращается к спецслужбам государств - участников СНГ за содействием в проверке имеющейся и в получении дополнительной информации о конкретных признаках возможной подготовки террористических актов.

В ответ на просьбу российской стороны комитет национальной безопасности Республики Казахстан уведомляет ФСБ России и органы безопасности государств - участников СНГ о том, что на территории одной из сопредельных с Казахстаном стран проходит подготовку группа террористов для возможного проникновения на территорию Казахстана, Украины и России. Предположительно целью группы является совершение террористических актов на объектах транспортной инфраструктуры и массового пребывания людей.

19 августа из СБ Украины в ФСБ России поступает дополнительная информация на сей счёт - о намерениях одной из международных террористических организаций в преддверии 75-летия годовщины Ростовской области совершить серию резонансных терактов на объектах транспорта и массового скопления людей в Ростове-на-Дону...

Такова была легенда первого этапа совместного антитеррористического оперативно-стратегического учения «Дон-Антитеррор-2012». Оперативно-разыскные и другие мероприятия по выявлению действий условных диверсионно-террористических групп стали содержанием этого этапа. В роли условных террористов, направленных на территорию Казахстана, России и Украины, выступали действующие сотрудники спецслужб, так что выявить их и лишить возможности проникнуть на объекты - цели было весьма непросто. Но, как сообщил генерал-полковник полиции Новиков, все условные террористы были обнаружены и задержаны.

У этого этапа учения был не только положительный учебный, но и самый настоящий «боевой» результат.

- В ходе первого этапа учения на территории Казахстана, России (в частности, Ростовской области) и Украины помимо решения учебных задач было задержано 160 лиц, находящихся в розыске, причём 116 из них находились в федеральном розыске, - сообщил заместитель директора ФСБ России - руководитель аппарата Национального антитеррористического комитета генерал-полковник Владимир Кулишов. - Раскрыто 1.400 преступлений.

«Альфа» идёт на штурм

Что делать, если на объекте массового пребывания людей террористы захватывают заложников? Граждане нашей страны знают, что в этом случае одна надежда - на Центр специального назначения ФСБ России и в первую очередь на группу «Альфа», точнее, на Управление «А» ЦСН ФСБ (таково правильное название легендарной группы «Альфа» сегодня).

Конечно же в каждом регионе России созданы оперативные штабы под руководством начальников территориальных органов безопасности. И сразу после получения информации о теракте сотрудники компетентных органов на местах приступают к реализации целого комплекса мер, направленных на освобождение заложников и нейтрализацию террористов. В некоторых случаях в области, крае или республике для этого бывает достаточно тех сил и средств, которые размещаются на территории региона. В других случаях обстановка требует привлечения сил оперативного резерва Федерального оперативного штаба, в данном случае ЦСН ФСБ.

Штурм автобуса успешно завершён.

В результате оценки обстановки в оперативном штабе приходят к выводу о необходимости задействовать в операции подразделения ЦСН ФСБ. После соответствующего доклада в Москву руководство ФСБ России принимает соответствующее решение, и в район кризисной ситуации прибывает оперативно-боевое подразделение Центра специального назначения ФСБ России...

Оперативно-боевая группа Управления «А» ЦСН ФСБ России на исходном рубеже.

Участники сбора руководящего состава антитеррористических подразделений органов безопасности и специальных служб из 9 стран - участниц СНГ смогли наблюдать действия подразделений Управления «А» ЦСН ФСБ с приданными силами по освобождению заложников и нейтрализации террористов. «Альфа» провела два боевых мероприятия. В боевой обстановке они проводились бы одновременно, а на учении участникам сбора их показали последовательно.

«ДОН-АНТИТЕРРОР-2012»

Для решения этих задач были созданы две оперативно-боевые группы. Группа № 1 отработала в здании спортивно-оздоровительного комплекса «Лидер», группа № 2 совместно с отделом сопровождения оперативных мероприятий (ОСОМ) УФСБ России по Ростовской области и ОМОН ГУ МВД России по Ростовской области штурмовала захваченный террористами автобус.

Высадка спецназовцев с вертолёта на крышу спорткомплекса, подготовка к одновременному проникновению в здание с разных точек с использованием альпинистского снаряжения, бронеавтомобиля «Тигр» и БТР - всё это бойцы «Альфы» проделали быстро и без лишнего шума. В реальности, конечно, всё может оказаться сложнее и дольше. Но на то и отрабатываются учебные задачи, чтобы не спасовать перед трудностями задач боевых.

Отметим, что перед штурмом участникам сбора была продемонстрирована интерактивная версия принятого решения в режиме согласованных по времени действий оперативных групп (на мониторе была создана 3D-модель объекта заинтересованности). А на одном из мониторов участники сбора могли наблюдать даже то, что видит через оптический прицел один из снайперов. Они также имели возможность оценить эффективность использования оперативно-боевой группой специального изделия «Новосёл», позволявшего скрытно наблюдать за действиями террористов.

И вот звенят разбитые снайперскими пулями стёкла, падают навзничь сражённые манекены, изображавшие боевиков-наблюдателей, и начинается работа группы ЦСН ФСБ России под литерой «А». Парни из «Альфы» своё дело знают. В считаные секунды они влетают в спортзал через открытые взрывным способом оконные и дверные проёмы. Справа под прикрытием БТР работает ОСОМ УФСБ России по Ростовской области - его задача по металлическому «рукаву» зайти на второй этаж здания, «зачистить» вестибюль и быть в готовности к выводу заложников и оставшихся в живых террористов.

К металлическому «рукаву» спорткомплекса подходит автозак, по связи идут доклады о том, что в зале уничтожены четыре террориста, что заложники не пострадали, идёт «зачистка» второго этажа и вестибюля.

С момента команды на штурм проходит чуть больше минуты...

Продолжают поступать доклады о том, что на втором этаже террористов не обнаружено (все находились в спортзале на третьем этаже), что все они находились на третьем этаже, который больше не контролируют.

И вот заложников и террористов выводят в район пункта фильтрации. Каждый из них проходит через рамку с металлодетектором. Так проводится первичный контроль наличия огнестрельного оружия. В фильтрационном пункте их ждут оперативные сотрудники, задача которых - выяснить, кто есть кто, и

ЗАХВАТ

отделить террористов и их пособников от заложников.

После этого участникам сбора спецназовцы Управления «А» ЦСН ФСБ продемонстрировали филигранное мастерство при штурме захваченного террористами автобуса. На это боевое мероприятие потребовалось меньше минуты.

В Ивановке и окрестностях

Затем контртеррористическую операцию проводили подразделения внутренних войск МВД России. Они продемонстрировали действия по ликвидации базы террористов, обнаруженной в населённом пункте Ивановка. Естественно, это была не настоящая деревня, а специально построенная для отработки подобных действий на полигоне Северо-Кавказского регионального командования внутренних войск.

Здесь участники сбора стали свидетелями значительно более длительной контртеррористической операции, в ходе которой согласованно действовали роты оперативного назначения на БМП-2 и БТР, миномётная и гаубичная артиллерия, вертолёты Ми-24 огневой поддержки пехоты, десант с вертолётов Ми-26 и Ми-8. Фактически это было полномасштабное учение батальонной тактической группы с боевой стрельбой. Кроме того, действовали и силы МЧС, ликвидируя последствия применения боевиками отравляющих веществ.

Начало совместной командно-штабной тренировки.

Согласно сценарию, по информации УФСБ Ростовской области, в Октябрьском районе Ростовской области численность бандподполья может составлять до 70 человек. Для установления состава, численности, положения, маршрутов передвижения и характера действий боевиков и их пособников заблаговременно ведётся разведка тремя мобильными радиопеленгаторами и вертолётным ударным комплексом.

В результате получена исчерпывающая информация о составе бандгруппы численностью до 70 человек, о сети её пособников, маршрутах перемещения, используемых транспортных средствах. Из содержания переговоров главарей бандгрупп становится ясно, что боевики спланировали ряд террористических акций, направленных на отвлечение внимания от ещё одной, более масштабной.

После оценки обстановки руководитель оперативного штаба принимает решение на проведение специальной операции по уничтожению бандгруппы и захвату её главаря.

...Звучит доклад о передвижении бандгруппы на трёх грузовиках и двух микроавтобусах. Руководитель операции принимает решение нанести удар авиации по выдвигающейся бандгруппе на дальних подступах и немедленно перекрыть направление движения бандитов силами вертолётов и штурмовых групп с последующим выдвижением роты оперативного назначения на БМП-2.

- Авианаводчик. Ориентир первый: полевая дорога - овраг. Пять грузовых автомобилей с бандитами. Ударом авиации - уничтожить!

К месту, где по боевикам нужно нанести удар, пара Ми-24 подходит на предельно малой высоте. Затем вертолёты делают горку и... Пуск!

На указанный рубеж выдвигается рота оперативного назначения на БМП-2. Тем временем командиром воздушно-поисковой штурмовой группы (ВПШГ) ставится задача на уничтожение передовой группы бандитов.

Командир ВПШГ докладывает о выдвижении колонны бандитов. При подходе головы колонны к заранее пристрелянной цели вызывается огонь артиллерии по ней. 122-мм гаубицы Д-30 сосредоточенным огнём отправляют бандитов в ад. По боевикам били сосредоточенным огнём и две миномётные батареи.

С выходом роты на БМП-2 на указанный рубеж военнослужащие спешиваются и занимают выгодные позиции. По мере приближения противника огонь из всех видов оружия роты доводится до максимальной плотности. При попытке прорыва уцелевшими боевиками занятого ротой рубежа военнослужащие применяют гранаты.

Наиболее значимые цели уничтожаются с применением высокоточных боеприпасов, в том числе противотанкового ракетного комплекса «Корнет-ЭМ». Участники сбора смогли увидеть, как на дальности 1.850 м ракета попала точно в цель.

Для оценки результатов огневого поражения артиллерии применялся дистанционно-пилотируемый летательный аппарат, который позволял в реальном масштабе времени вести оптико-электронную разведку противника на местности, определять координаты целей и объектов.

- Товарищ полковник, - докладывает начальник разведки. - По данным «Крыла»-88 в направлении ориентира третьего - отходящая группа боевиков.

Доклад принят, и тут же звучит приказ уничтожить этих бандитов. Данные переданы на комплекс автоматизированного управления миномётной батареи. Артиллеристы отрабатывают задачу.

Тем временем на северо-восточной окраине Ивановки обнаружены боевики численностью до 30 человек, продвигающиеся вглубь населённого пункта. Руководителем специальной операции принимается решение на блокирование населённого пункта с целью недопущения выхода бандитов.

Рота оперативного назначения выдвигается на БМП и БТР. Она оснащена программно-техническим комплексом, предназначенным для автоматизированного управления соединениями, частями и подразделениями внутренних войск.

Участники сбора также смогли наблюдать за использованием подвижной звуковещательной станции отряда психологического противодействия Северо-Кавказского регионального командования внутренних войск МВД России. Психологическое воздействие на боевиков оказывалось и с помощью листовок, сброшенных с вертолёта.

Поисково-штурмовое мероприятие в Ивановке ведут поисково-штурмовые группы, в составе которых действуют бойцы подразделений специального назначения и сотрудники ОМОН. Они вытесняют боевиков в северо-восточном направлении через коридор, не занятый группой блокирования, где заблаговременно установлено управляемое минное поле. Никто из боевиков не должен уйти. Срабатывает разведывательно-сигнализационная аппаратура, и управляемое минное поле приводится в действие.

При подходе к административному зданию поисково-штурмовая группа попадает под огонь боевиков, укрывшихся в нём. В таких случаях весьма помогают огнемёты и гранатомёты.

Штурмовая группа занимает исходное положение для штурма, группа блокирования - на путях возможного выхода боевиков из здания. Группа обеспечения располагается в местах, обеспечивающих ведение огня по целям в здании. Штурм начинается одновременно с нескольких направлений. В это же время группа обеспечения наносит огневое поражение бандитам. Штурмовая группа применяет специальные средства, которые оказывают шоковое воздействие на боевиков, и тут же через двери и окна с использованием штурмовых лестниц проникает в здание.

Боевики, видя безвыходность своего положения, подрывают с помощью фугаса ранее захваченную на одном из предприятий ёмкость с хлором. Руководитель специальной операции принимает решение о ликвидации последствий применения отравляющего вещества силами специальных подразделений.

Тем временем в небе появляется очередной воздушный ударно-разведывательный комплекс. Проведение оптико-электронной, инфракрасной, тепловизионной разведки с помощью БЛА позволяет установить, что бандгруппа численностью до 50 боевиков на пяти автомобилях выдвигается к Ивановке - спешит на выручку находящимся там боевикам. Получив эти разведданные и оценив обстановку, руководитель специальной операции принимает решение о нанесении бандитам огневого поражения на дальних подступах ударами авиации, огнём артиллерии, с последующим выходом и развёртыванием на окраине Ивановки резерва с задачей воспрещения прохода бандгруппы в населённый пункт и ставит задачи подразделениям:

- Авианаводчик, ориентир 4-й. Пять автомобилей с бандитами. Ударом авиации - уничтожить!

Участники сбора в очередной раз наблюдают выход на курс пары Ми-24 на предельно малой высоте, «горку» и удар ракетами «воздух–земля». Успешно начатое вертолётчиками продолжает артиллерия - сосредоточенным огнём артиллерийская группа в составе двух гаубичных дивизионов бьёт по остановленной ударом авиации колонне бандгруппы. Затем работают БМП, разят врага, поражая мишени, бойцы из стрелкового оружия.

В целях перекрытия путей отхода боевиков руководителем специальной операции принимается решение на применение воздушно-поисковой штурмовой группы.

Для обеспечения пролёта и высадки ВПШГ проводится огневая подготовка, которая начинается заблаговременно до подлёта передовой группы ВПШГ к рубежу досягаемости огневых средств бандформирований. Выброска передовой группы ВПШГ успешно осуществляется с предельно малой высоты. Затем посадочным способом высаживаются основные силы ВПШГ.

Деблокировать населённый пункт боевики не смогли. Грамотными действиями подразделений внутренних войск они были нейтрализованы. На этом второй этап международного совместного антитеррористического оперативно-стратегического учения «Дон-Антитеррор-2012» завершился.

Комментируя предварительные итоги учения, генерал-полковник Владимир Кулишов отметил высокую выучку подразделений Центра специального назначения ФСБ России и внутренних войск МВД России и готовность подразделений МЧС России к ликвидации последствий применения террористами отравляющих веществ.

Заместитель директора ФСБ России также сообщил, что в Российской Федерации по планам Национального антитеррористического комитета ежегодно проводится порядка 300 антитеррористических учений и КШТ. Результаты всех учений и тренировок анализируются, для того чтобы устранять те «узкие места», которые проявляются в ходе комплексных занятий.

По поручению председателя НАК - директора ФСБ России генерала армии Александра Бортникова генерал-полковник Кулишов вручил отличившимся участникам учения из числа сотрудников ФСБ, МВД и МЧС России памятные подарки от имени Национального антитеррористического комитета. За активное участие в подготовке и проведении совместного антитеррористического оперативно-стратегического учения «Дон-Антитеррор-2012» и проявленный при этом высокий профессионализм ряд участников учения награждён почётными грамотами Антитеррористического центра СНГ. Грамоты вручил руководитель АТЦ СНГ генерал-полковник полиции Новиков.

Подобные учения проводились уже 11 раз. Генерал-полковник полиции Новиков сообщил, что следующее подобное учение планируется провести в Киргизии.

Памятный подарок сотруднику Управления «А» ЦСН ФСБ России вручает заместитель директора ФСБ – руководитель аппарата НАК генерал-полковник Владимир КУЛИШОВ.

На объектах энергетики

Как подчеркнул, выступая перед участниками сбора, заместитель директора ФСБ России - руководитель аппарата НАК генерал-полковник Владимир Кулишов, решение задач энергетической безопасности неразрывно связано с процессами международного сотрудничества в сфере энергетики, направленного на гарантированное выполнение обязательств по международным экспортным контрактам на поставку ресурсов и обеспечение антитеррористической защищённости критически важных объектов энергетической инфраструктуры.

Эти критически важные для жизнедеятельности государства, общества и каждого гражданина объекты всё чаще становятся целями террористических устремлений. Уничтожение их или остановка может парализовать экономику целого региона, вызвать панику среди населения, привести к тяжёлым экологическим последствиям. Об этом, отметил руководитель АТЦ СНГ генерал-полковник полиции Новиков, убедительно свидетельствует опыт Ирака, Турции, Египта, ряда государств–участников СНГ, где террористическим атакам подвергались объекты топливно-энергетического комплекса, железнодорожного и авиационного транспорта.

С учётом этого компетентные органы стран - участниц Содружества под эгидой АТЦ СНГ отрабатывают алгоритмы совместного противодействия террористическим угрозам на подобных объектах. И сразу же по окончании учения «Дон-Антитеррор-2012» в рамках сбора руководящего состава антитеррористических подразделений органов безопасности и специальных служб государств - участников СНГ Антитеррористический центр СНГ провёл совместную командно-штабную тренировку. В ходе её отрабатывалось взаимодействие органов безопасности, спецслужб и правоохранительных органов государств - участников СНГ при проведении совместных оперативно-разыскных мероприятий по выявлению и предупреждению готовящихся террористических актов на критически важных объектах энергетической и иной инфраструктуры.

В СКШТ приняли участие сотрудники органов безопасности и специальных служб Азербайджана, Казахстана, России и Украины, а также представители органов СНГ: Координационной службы Совета командующих пограничными войсками, Секретариата Совета министров обороны, Совета руководителей миграционных органов, Регионального узла связи по правоохранительной работе Всемирной таможенной организации по странам СНГ «RILO-Москва», эксперты Росфинмониторинга, Минобороны и Минэнерго России. В качестве наблюдателей на СКШТ присутствовали представители компетентных органов стран СНГ: Армении, Белоруссии, Киргизии, Молдавии, Туркмении, а также уставных органов и органов отраслевого сотрудничества СНГ.

Александр ТИХОНОВ,
«Красная звезда».
Фото автора и АТЦ СНГ.

АВГУСТ: ВОЕННЫЕ АСПЕКТЫ

Фото Юрия ШИПИЛОВА.

1 августа в России отметили День Тыла Вооружённых Сил РФ.

Объединённая межфлотская группировка ВМФ России в составе отряда боевых кораблей Северного и Балтийского флотов продолжила выполнять задачи боевой службы в центральной части Средиземного моря.

2 августа в стране отметили 82-ю годовщину со дня образования Воздушно-десантных войск. В канун Дня ВДВ Президент России Владимир Путин в сопровождении министра обороны Анатолия Сердюкова посетил 31-ю гвардейскую отдельную десантно-штурмовую бригаду, которая дислоцируется под Ульяновском, где их встретил командующий ВДВ генерал-полковник Владимир Шаманов. Верховный Главнокомандующий возложил цветы к мемориалу погибшим десантникам, побывал на занятиях по боевой подготовке. На встрече с военнослужащими соединения, ветеранами ВДВ и суворовцами Владимир Путин подтвердил планы дальнейшего развития ВДВ как отдельного рода войск, особое внимание при этом уделив решению социальных проблем.

Корабли Тихоокеанского флота в составе большого противолодочного корабля «Адмирал Пантелеев», танкера «Борис Бутома» и океанского спасателя «Фотий Крылов» после завершения активной фазы крупномасштабного международного учения «Римпак-2012» прибыли в военно-морскую базу США Пёрл-Харбор.

6 августа в Вооружённых Силах РФ отметили День Железнодорожных войск.

На Чебаркульском полигоне (Челябинская область) контингент подразделений из состава Коллективных сил быстрого развёртывания Центрально-Азиатского региона коллективной безопасности принял участие в совместном тактическом учении «Рубеж-2012». В одном строю с российскими военными задачи в рамках манёвров решали военнослужащие подразделений Киргизии и Таджикистана, а также группа офицеров вооружённых сил Казахстана. Всего в учении было задействовано более тысячи представителей четырёх дружественных армий, около сотни единиц боевой техники. В ходе практической фазы поддержку действиям наземных сил оказала авиационная группа фронтовой и армейской авиации в составе четырёх фронтовых бомбардировщиков Су-24, четырёх Ми-24 и двух транспортно-боевых вертолётов Ми-8.

12 августа в России отметили 100-летие со дня создания Военно-воздушных сил. На протяжении двух недель по всей стране проводились мероприятия, приуроченные к этой знаменательной дате. Во всех авиационных гарнизонах, где базируются части ВВС, прошли воздушные парады, авиашоу, встречи с ветеранами. Кульминацией торжеств стал грандиозный международный авиационный праздник «Общее небо» на аэродроме в подмосковном Жуковском, где гости смогли увидеть современную авиационную технику России и ретросамолёты на статической экспозиции и, само собой, в воздухе. В открытии международного праздника принял участие Президент России - Верховный Главнокомандующий Вооружёнными Силами РФ Владимир Путин. Он отметил, что 100-летие Военно-воздушных сил - это настоящая веха в нашей общенациональной истории, в истории армии и флота России.

- Боевая авиация всегда была на особом счету в нашей стране, - сказал Президент России. - И сегодня, когда мы реализуем масштабные планы перевооружения армии и флота, одним из наших ключевых приоритетов, безусловно, является развитие и совершенствование Военно-воздушных сил. Их значение будет только расти.

Глава государства выразил слова благодарности тем, кто помог авиации выстоять в очень непростое время - в 1990-е, в начале 2000-х годов, кто сохранил верность традициям и своему призванию в те годы, когда самолётам порой подолгу приходилось стоять «на приколе». Верховный Главнокомандующий искренне поздравил всех служащих, ветеранов Военно-воздушных сил, их родных и близких, чьи любовь и преданность всегда поднимаются вместе с лётчиками в воздух.

13 августа в Восточном военном округе началась активная фаза российско-индийского антитеррористического учения «Индра-2012».

Подводные силы Северного флота пополнились ракетным подводным крейсером стратегического назначения «Новомосковск». Крейсер зашёл в главную базу подводных сил СФ город Гаджиево. Позади остались десятки миль перехода в родную базу из Северодвинска, где в течение нескольких лет проходили ремонт и модернизация крейсера на оборонной судоверфи «Звёздочка». У пирса, где ошвартовался «Новомосковск», состоялась торжественная церемония встречи, в которой приняли участие представители командования Северного флота и его подводных сил.

ХРОНИКИ ГОДА

Большой противолодочный корабль «Вице-адмирал Кулаков», выполнявший задачи обеспечения гражданского судоходства в районе Африканского Рога, продолжил переход Средиземным морем в направлении Атлантического океана.

На полигоне Ашулук завершилась активная фаза тактического учения Войск Воздушно-космической обороны, в ходе которого подразделения соединений противовоздушной обороны провели боевые стрельбы на зенитных ракетных системах С-300 «Фаворит», С-400 «Триумф», зенитных ракетно-пушечных комплексах «Панцирь-С».

По итогам заседания подкомитета по вопросам безопасности российско-украинской межгосударственной комиссии министр обороны РФ Анатолий Сердюков заявил, что Россия и Украина будут развивать военно-техническое сотрудничество на основе программы, рассчитанной до 2017 года.

22 августа исполнилось 20 лет со дня образования Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия.

В Норвежском море началось международное трёхстороннее военно-морское учение «Северный орёл-2012» с участием России, Норвегии и США.

Компания «Сухой» провела эксперименты по подходам и стыковке ПАК ФА (Т-50) с самолётом-заправщиком. Проведено девять контактирований в процессе одного полёта. В испытаниях, помимо Т-50-2, участвовали самолёт-заправщик Ил-78 с экипажем из строевой воинской части и самолёт сопровождения Су-25УБ с экипажем из испытательного центра ВВС.

В Нижнем Тагиле начала работу VII Международная выставка технических средств обороны и защиты «Оборона и защита-2012». Свои экспозиции на базе демонстрационно-выставочного центра вооружения и военной техники Нижнетагильского института испытания металлов представили предприятия из 25 регионов России и трёх зарубежных стран. Ещё 27 стран были представлены в Нижнем Тагиле своими делегациями.

В ходе выставки было заявлено, что «Уралвагонзавод» обеспечит массовые поставки новых танков «Армата» для Российской армии. Уже к 2020 году в Вооружённые Силы должно поступить 2.300 единиц новых боевых машин. Предприятие планирует увеличивать поставку и другой продукции военного назначения. Гендиректор НПК «Уралвагонзавод» Олег Сиенко сообщил, что первый образец танка нового поколения «Армата» планируется выпустить в 2013 году. А первые контракты на поставку этого танка могут быть подписаны в 2015 году после государственных испытаний.

Заместитель председателя Правительства РФ Дмитрий Рогозин, курирующий оборонно-промышленный комплекс, характеризуя танк нового поколения, отметил, что машина создаётся на принципах универсальности и модульности. По его словам, она станет основой для создания семейства боевых машин, в том числе танка, тяжёлой боевой машины пехоты, и вспомогательной машины, которая сможет эвакуировать с поля боя тяжёлую бронетехнику.

23 августа состоялась рабочая встреча Президента РФ Владимира Путина с директором Пограничной службы ФСБ России Владимиром Проничевым. На ней обсуждались вопросы обустройства госграницы и пунктов пропуска, а также формирования береговой охраны нового поколения для предотвращения браконьерства на море.

25 августа единым днём правовых знаний в Вооружённых Силах РФ завершился месячник сплочения воинских коллективов и предупреждения правонарушений среди военнослужащих. Он проводился в соответствии с планом совместной работы Министерства обороны РФ и Главной военной прокуратуры и был направлен в первую очередь на психологическую адаптацию военнослужащих по призыву к условиям военной службы и повышение уровня их правового сознания. Вместе с командирами и офицерами-воспитателями в воинских коллективах и военных городках по всей стране одновременно работали более 1,5 тысячи военных прокуроров всех уровней. Молодым офицерам была оказана практическая помощь по предупреждению конфликтов в подразделениях, а действующим и уволенным в запас военнослужащим, ветеранам, членам их семей даны необходимые консультации.

27 августа в подмосковном Алабине на базе 5-й отдельной мотострелковой бригады Западного военного округа начался отборочный этап Международного конкурса военно-профессионального мастерства военнослужащих дружественных армий СНГ «Воин Содружества-2012», посвящённого 20-летию создания Совета министров обороны государств - участников Содружества Независимых Государств.

В соответствии с рабочим планом военного сотрудничества между Вооружёнными Силами РФ и вооружёнными силами Соединённых Штатов Америки на 2012 год в период с 27 по 29 августа ВВС и командование воздушно-космической обороны североамериканского континента (NORAD) провели международное учение по отработке совместных действий при захвате террористами воздушного судна «Бдительный орёл-2012».

28 августа на рабочем совещании начальников генеральных (главных) штабов вооружённых сил государств – членов Организации Договора о коллективной безопасности (ОДКБ) рассматривались основные направления развития военной составляющей организации, вопросы совершенствования структуры системы коллективной безопасности, а также итоги инспектирования соединений и частей, предназначенных в состав Коллективных сил оперативного реагирования и Миротворческих сил. В работе над вопросами стратегии военного развития Организации Договора о коллективной безопасности под председательством начальника Объединённого штаба ОДКБ - первого заместителя министра обороны Республики Казахстан генерал-полковника Сакена Жасузакова приняли участие военные делегации из Армении, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, России и Таджикистана. С российской стороны в совещании принял участие начальник Генерального штаба Вооружённых Сил РФ - первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Николай Макаров.

31 августа на заседании Совета Безопасности РФ под председательством Президента России Владимира Путина обсуждалось повышение эффективности деятельности оборонно-промышленного комплекса. Глава государства поручил премьеру Дмитрию Медведеву уделить пристальное внимание вопросу единой ценовой политики в отношении продукции военного назначения.

- Правила и принципы формирования видов и моделей цен, планирование и калькуляция себестоимости, расчёта фактических индексов цен и рентабельности должны утверждаться постановлением правительства, а многочисленные, нередко противоречащие друг другу ведомственные методики и инструкции должны отменяться, - заявил Владимир Путин.

По его словам, необходимо создать условия для качественного прорыва в развитии «оборонки».

- В сжатые сроки необходимо обновить производственные фонды и провести технологическую модернизацию предприятий отрасли, - указал он, отметив при этом, что за последние три десятка лет ОПК пропустил несколько циклов модернизации.

Президент России отметил, что, по сути, нужно совершить такой же мощный комплексный прорыв в модернизации оборонных отраслей, как и в тридцатые годы прошлого века. Для этого требуется обеспечить опережающий научно-технический задел для серийного производства перспективных систем вооружения.

* * *

В течение всего месяца в Вооружённых Силах России продолжалась подготовка к стратегическому командно-штабному учению «Кавказ-2012», которое пройдёт с 17 по 23 сентября на полигонах Южного военного округа.

Кроме того, в конце августа полным ходом шла подготовка к одному из самых зрелищных событий на Красной площади столицы России - военно-музыкальному фестивалю «Спасская башня». В красивейшем театрализованном представлении у древних стен Кремля, под знаменитыми курантами Спасской башни приняли участие военные оркестры из Австрии, Германии, Греции, Италии, Казахстана, Китая, Польши, России, Сингапура, Франции, оркестр волынок и барабанов «Скрещённые мечи» из Евросоюза.

ОСТАВАЛСЯ ПОСЛЕДНИЙ ПАТРОН...

27 января 2012 года подразделения челябинского отряда спецназа внутренних войск МВД России шерстили в поисках бандитов указанный разведчиками квадрат в Кизлярском районе Дагестана. Обнаружили хорошо замаскированный блиндаж, а в нём – тех, кого искали! Завязался бой – жестокий, скоротечный, на предельно малых дистанциях. Бандиты, желая пробиться через боевые порядки спецназа, пустили в ход гранаты. Одна из них упала совсем рядом с тремя бойцами, которыми в том бою руководил сержант Евгений Эпов. На принятие решения у парня оставались даже не секунды – доли секунд. Что можно успеть за такое время? Ни отбежать, ни укрыться. Можно сделать лишь один шаг, чтобы накрыть собой гранату. Шаг навстречу смерти. Или бессмертию. И Евгений Эпов сделал его...

А в сотне метров от того места, где прорывались бандиты, за бугорком в кустарнике, занял позицию прапорщик Артём Катунькин. По звуку автоматных очередей он понял, что боевики прорываются через группу Эпова. И, похоже, это им удалось. Значит, вот-вот выйдут на него. Заняв позицию, он поднял свой «калаш» и стал ждать...

30 мая Артёму Катунькину и посмертно Евгению Эпову было присвоено звание Героя Российской Федерации – за один бой двум бойцам одного отряда. Нечасто случается такое.

ГЕРОИ РОССИИ

В отряде о нём отзываются поразному. Нет у командиров однозначного мнения об этом человеке. А всё потому, что с дисциплиной у прапорщика бывали проблемы. Что ж, ершистые парни со строптивым характером, у которых по многим вопросам есть собственное мнение, зачастую отличное от командирского, не редкость в спецназе. Зато в профессионализме и отваге Артёма Катунькина, его опыте и рассудительности, которые так важны в реальном бою, мало кто из его сослуживцев и начальников сомневается.

Родом он из небольшого городка, что затерялся на просторах Челябинской области. Родители всю жизнь проработали на литейно-механическом заводе, жили скромно, с ранних лет приучали сына к самостоятельности, наставляя соблюдать старые как мир правила человеческого общения и поведения. Таким он и вырос – непреклонным в суждениях, с обострённым чувством справедливости.

На следующий день после окончания индустриального техникума Артём с товарищем пошли в военкомат и чуть ли не в ультимативной форме потребовали дать им повестку на самое ближайшее время. Так он оказался в Алтайском крае, в одной из воинских частей Ракетных войск стратегического назначения, где выпало уральскому парню служить связистом.

– Такая там скукотища, – морщится Артём, вспоминая годы своей армейской юности. – Здесь, в спецназе, совсем другое дело. Правда, в отряд я попал не сразу. После срочной год проработал в милиции, потом устроился на контракт в часть внутренних войск, которая охраняет важный государственный объект. Там уже и узнал про отряд специального назначения, базирующийся в Челябинске, и перёвелся сюда заместителем командира взвода.

О себе Артём рассказывает немного. Он вообще мало говорит, предпочитая заниматься делом. Старается больше читать обо всём, что связано с профессией, не стесняется перенимать и чужой опыт, охотно общаясь со старшими коллегами.

– Сейчас много всего выходит по тактике спецназа, много сведений в Интернете можно найти. Я уже не говорю о том, сколько нам всего доводят в отряде на занятиях, на учениях, тренировках и сборах. Всю эту информацию нужно переварить, во всём найти для себя что-то полезное, – рассуждает Артём. – Молодых бойцов я учу прежде всего думать, а не просто выполнять команды. Командир ведь не безгрешный и не бессмертный, так что любой солдат должен быть готов взять командование подразделением на себя, чтобы выполнить задачу. Ещё важно, чтоб у человека, служащего в спецназе, огонёк в глазах был, чтобы никогда не пропадало у него желание совершенствоваться.

В родном городке соседи замучили родителей спецназовца расспросами: что ж такого сотворил их сын, что его аж в Москву вызвали, а Золотую Звезду лично президент на грудь вешать будет? А Татьяна, жена Героя, хоть и радуется за мужа, но всё никак не может успокоиться, раз за разом заново переживая события того январского дня, о которых узнала из скупого на подробности рассказа Артёма.

Морозной январской ночью пять поисковых групп челябинского отряда спецназначения внутренних войск выехали из Ханкалы в Дагестан для проверки оперативной информации: полицейские от своей агентуры получили сведения, будто рядом с селом Черняевка, что в Кизлярском районе, скрывалась банда.

Ехали в бронированных «Уралах», травили анекдоты, дрожали от холода. Автоматы холодили ладони даже через перчатки. Уже рассвело, когда прибыли на место. Утреннее солнце грело слабо, и бойцы подставляли закоченевшие ноги к выхлопным трубам.

Квадрат, который требовалось прочесать, был сплошь покрыт густым кустарником, сквозь который ничего не просматривалось. Спецназ рассредоточился и приступил к поиску.

– Я шёл старшим головного дозора, – вспоминает Артём. – Наткнулись на заросли. Насколько это было возможно, обследовали их и двинулись дальше. Прошли несколько десятков метров, как сзади раздались выстрелы. Слышал, как сбоку Женька Эпов командует своей четвёркой. Вместе с Колей Горбачёвым мы зашли чуть правее от того места, где разгорался бой, чтобы закрыть фланг. Колька в какой-то момент оказался впереди меня, практически на линии огня. Я его одёрнул, дал команду отползти в сторону. А бой разгорается, пули в нашу сторону летят.

Так получилось, что на бандитский блиндаж вышло ядро поисковой группы. Один из бойцов между кустами увидел люк, обёрнутый черным полиэтиленом. Развернулся, подал знак командиру. И в этот момент прозвучал выстрел. Пуля пробила парню правое лёгкое. Он упал, пытаясь из последних сил вести ответный огонь по входу в бандитский блиндаж. К спецназовцу подполз санинструктор отряда, оттащил в сторону, перевязал, вколол обезболивающее. Из блиндажа выскочило несколько боевиков, и, ведя на ходу огонь из автоматов, они устремились через кустарник в сторону бокового дозора сержанта Эпова.

Заметив спецназовцев, боевики пустили в ход гранаты. Осколки от взрыва первой посекли ефрейтора Юрия Журавлёва. И тут же рядом упала вторая. Эпов успел поднять взгляд на рядовых Сергея Шашкова и Равиля Фахретдинова.

– Граната! – крикнул он, накрывая собой зелёный шарик, к которому скотчем в качестве дополнительных поражающих элементов были примотаны пятидесятикопеечные монеты. Взрывом Женьку подкинуло вверх, и, перевёрнутый в воздухе на спину, он упал на землю...

– Когда стали рваться гранаты, – продолжает рассказ Артём, – я понял, что боевики прорываются через группу Эпова. И, похоже, это им удалось. Значит, вот-вот выйдут на меня. Заняв позицию, поднял автомат на уровень лица и стал ждать.

Из кустарника показался запыхавшийся от бега бородач. Артём быстро, но спокойно поймал его на мушку, плавно нажал спусковой крючок.

Чуть в стороне появился второй. Прапорщик, слегка поведя автоматом, проделал те же заученные до автоматизма движения.

Потом выскочил третий...

Когда всё стихло, Артём отсоединил магазин от автомата. Он был пуст. У него оставался один-единственный патрон – тот, что находился в патроннике. И если бы в это время из кустарника показался ещё хотя бы один боевик, кто знает, как бы всё тогда повернулось.

Уже потом оперативным путём будет установлено, что за боевиками, уничтоженными в тот день спецназом внутренних войск, тянулся длинный след кровавых преступлений: за бандой числились обстрелы блокпостов, диверсии на дорогах, убийства военных и сотрудников правоохранительных органов. Действовали они всегда дерзко и молниеносно. Несколько раз на хвост банде садился спецназ ФСБ, но тем всякий раз удавалось уйти от возмездия. Но, как говорят, сколь веревочке не виться, а конец будет...

29 августа, в День подразделений специального назначения, в Екатерининском зале Государственного Кремлёвского дворца Президент Российской Федерации Владимир Путин вручал государственные награды. В тот день Золотую Звезду из рук главы государства получил и заместитель командира взвода челябинского отряда специального назначения внутренних войск МВД России прапорщик Артём Катунькин

Игорь СОФРОНОВ.

Фото пресс-службы Президента РФ и из семейного альбома Артёма Катунькина.

В этом году известные телеведущие, популярные артисты кино и эстрады, а также прославленные спортсмены стали гостями 4-й отдельной гвардейской танковой Кантемировской ордена Ленина, Краснознамённой бригады имени Ю.В. Андропова, дислоцированной в Наро-Фоминском районе Московской области. В 2012 году соединение отметило 70 лет со дня формирования. С 1946 года его личный состав участвует во всех парадах на Красной площади. Гвардейцы-кантемировцы выполняли миротворческие миссии в Южной Осетии и Косово, участвовали в контртеррористической операции на территории Чеченской Республики.

«ПЕРВЫЙ»

Цель мероприятия - популяризация военной службы в Вооружённых Силах Российской Федерации. Впервые военно-патриотическая акция телеканала состоялась в 1996 году в Кавалерийском полку в Голицыно. С тех пор её участники побывали в Таманской и Тульской дивизиях, в Рязанском военном воздушно-десантном училище, 45-м гвардейском полку спецназа ВДВ, дивизии РВСН в Тверской области, на Северном флоте, в частях МВД России и других воинских формированиях.

Как и прежде, Первый канал и его друзья устроили настоящий праздник для защитников Родины. Всех гостей ожидали грандиозный концерт популярных артистов российской эстрады и обширный план мероприятий, охватывающий самые разнообразные интересы.

Впрочем, и кантемировцы приготовили «звёздному десанту» немало сюрпризов. Встреча началась на полигоне с показного занятия по вождению боевых машин, в ходе которого подразделение бригады продемонстрировало один из сложнейших элементов управления танком - преодоление водной преграды танковой ротой. По замыслу Т-80У, находящийся на вооружении соединения, должен форсировать реку под огнём условного противника. Для проведения этого занятия были привлечены самоходно-артиллерийская батарея, реактивная артиллерийская батарея, инженерно-сапёрный, разведывательный и медицинские взводы.

На глазах у изумлённой публики танки при поддержке огня артиллерии и других огневых средств уходят под воду. Ширина водоёма - более ста метров, глубина - пять метров. Механик ориентируется по компасу, ведь под водой ничего не видно. По одной трубе воздух поступает в башню и к двигателю, а по другой выходит. На крайний случай у каждого члена экипажа есть маска и кислородный баллон. Танкисты форсируют реку и стремительно развивают наступление в глубину обороны противника.

Примечательно, что эту ответственную задачу успешно выполнили военнослужащие срочной службы, продемонстрировавшие достойную боевую выучку.

- Нашим дедам бы такую технику, они бы войну выиграли за три дня! - пошутил актёр и режиссёр Александр Стриженов, приехавший на акцию с супругой Екатериной и дочкой Александрой.

После такого впечатляющего действа участники акции в сопровождении кавалерии направились на бронетранспортёрах в расположение Кантемировской бригады. «Звёздный десант» представляли генеральный директор Первого канала Константин Эрнст, ведущие программы «Армейский магазин» Александр Ильин и Татьяна Герасимова, телеведущие и артисты Арина Шарапова, Лариса Вербицкая, Елена Малышева, Дмитрий Дибров, Алексей Лысенков, Игорь Угольников, Сергей Медведев, Яна Чурикова, Ирина Лачина, Анна Банщикова, Александр Носик и многие другие.

Помимо представителей телевизионного мира, в числе почётных гостей были начальник Главного управления кадров Минобороны России генерал-полковник Виктор Горемыкин, помощник министра обороны генерал армии Юрий Якубов, временно исполняющий обязанности начальника Главного управления по работе с личным составом ВС РФ полковник Михаил Смыслов, начальник ФАУ Минобороны РФ ЦСКА Дмитрий Шляхтин, председатель Комитета Совета Федерации по обороне и безопасности Виктор Озеров, статс-секретарь - заместитель председателя Центрального совета ДОСААФ России Андрей Головатюк, председатель Общественного совета при Министерстве обороны РФ Игорь Коротченко, представители администрации Наро-Фоминского и Можайского муниципальных районов, председатель региональной общественной организации «ВДВ - Боевое братство» Александр Макеев, руководитель научно-консультативного отделения Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Сергей Никонов.

Участников акции дружно приветствовали военнослужащие гарнизона, члены их семей, городские жители. Военно-патриотическая акция Первого канала стала праздником для всего Наро-Фоминска, в

АРМИЯ И ОБЩЕСТВО

этот день двери военного городка были открыты для всех.

Выстрел из ракетницы, произведённый Константином Эрнстом, дал старт торжественной церемонии открытия акции. В приветственном выступлении генеральный директор телеканала поздравил танкистов с наступающим профессиональным праздником и поблагодарил их за добросовестный ратный труд, ежедневную готовность к подвигу. Он отметил, что выбор проведения мероприятия не случаен. Встреча проходила в дни празднования ещё одного торжественного события, связанного с историей Российской армии, - 200-летия Бородинской битвы. «Мы собрались в городе воинской славы Наро-Фоминске, в самом крупном гарнизоне, находящемся в непосредственной близости от святого для каждого россиянина места - Бородинского поля, - сказал Константин Эрнст. - Мы гордимся, что сегодня вместе с наследниками тех, кто сражался на батарее Раевского, защищал Шевардинский редут и проливал кровь на Багратионовых флешах. Это мероприятие - лишь один из способов объясниться в любви и уважении к людям, которые выбрали нелёгкую профессию - защищать Родину».

Звёзды Первого канала совместно с Министерством обороны РФ провели 16-ю военно-патриотическую акцию «Первый» в армии»!

Выступивший затем начальник Главного управления кадров Минобороны России генерал-полковник Виктор Горемыкин также обратился к страницам истории. Он напомнил, что 70 лет назад в районе Наро-Фоминска прогремели первые залпы контрнаступления советских войск под Москвой и был сокрушён миф о непобедимости фашистской армии. «Кантемировская бригада достойно продолжает боевые традиции бронетанковых войск, рождённые в боях Великой Отечественной войны», - подчеркнул генерал. Он обратил внимание на то, что акция «Первый» в армии» позволит ознакомить многомиллионную зрительскую аудиторию главного телеканала страны с изменяющимися условиями службы и быта личного состава и будет способствовать более глубокому пониманию процессов, происходящих в Вооружённых Силах России. Виктор Горемыкин высказался за дальнейшее сотрудничество и выразил уверенность, что подобные мероприятия играют большую роль в укреплении положительного образа военнослужащих в умах и сердцах миллионов телезрителей Первого канала.

После торжественных речей последовал один из приятных моментов акции - 78 военнослужащим бригады были вручены благодарности и ценные подарки - компьютерная, аудио- и видеотехника. Командир танкового взвода гвардии капитан Сергей Валекжанин, участник боевых действий на Северном Кавказе, получил от телеканала автомобиль RENAULT. Кроме того, всем командирам батальонов и дивизионов бригады для обеспечения мобильности подарили велосипеды. Генеральный продюсер фильма «Брестская крепость» Игорь Угольников презентовал соединению копию этого фильма.

Подарки получили также ветераны Великой Отечественной войны и военной службы. Полковнику в отставке Николаю Николаеву вручили плазменный телевизор. «Хороший подарок, - поделился с корреспондентом «Красной звезды» ветеран. - Хотя в принципе неважно, что подарили, главное - чтят наш вклад в Победу над фашистскими захватчиками в лихую для нашей страны годину». В 17 лет Николай Александрович пошёл добровольцем на фронт, воевал наводчиком орудия в самоходной артиллерии на 1-м Прибалтийском, затем на 3-м Белорусском фронтах. После окончания в 1947 году военного училища всю офицерскую службу занимался ремонтом танков. В Кантемировской дивизии в общей сложности прослужил 12 лет.

От командира взвода до начальника штаба дивизии прошёл все должности в прославленном соеди-

В АРМИИ»

нении и генерал-лейтенант в отставке Михаил Богатырёв. По его мнению, подобные мероприятия помогают звёздам понять, что такое армия, как живут и служат люди в погонах.

В рамках акции ветеранам был сделан ещё один бесценный подарок. Они получили возможность в течение трёх дней пройти полное медицинское обследование в поликлинике Наро-Фоминска. Их осматривали ведущие специалисты Института хирургии имени А.В. Вишневского и Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева.

Этот проект под названием «Солдатское сердце» проводился Первым каналом и программой «Армейский магазин» при поддержке Министерства обороны РФ, в частности Главного управления по работе с личным составом ВС РФ, уже третий раз. Всего были проконсультированы около пяти тысяч человек, из них прооперированы более 400.

Ветераны поблагодарили организаторов акции «Первый» в армии» за устроенный праздник, потавочное многообразие заинтересовало детвору. Но и прибывшие звёзды с удовольствием рассматривали экспонаты. Правда, в полной мере ознакомиться со всеми образцами техники у них не получилось - многочисленные гости и хозяева бригады, улучив удобный момент, становились в очередь за автографом и сфотографироваться на память.

Огромным успехом пользовался популярный актёр Гоша Куценко. Поклонники окружили его плотным кольцом, и целый час артист раздавал автографы, фотографировался со всеми желающими. К слову, Куценко - постоянный участник военно-патриотической акции «Первый» в армии» и частый гость в воинских коллективах. «Конечно, мне приятно такое внимание, ведь это и есть показатель успеха работы, но я приехал сюда не собой любоваться, а сказать спасибо военным за службу и поддержать их, - рассказал актёр. - У меня в семье много военных. Да и сам не понаслышке знаю, как нелегка армейская жизнь. Я гвардии старшина запаса, связист. Помню, в первое

желали долгого плодотворного взаимодействия и в дальнейшем.

Особое внимание участники акции уделили вдовам и многодетным семьям. Встреча прошла в непринуждённой обстановке за чашкой чая. Гости сказали немало тёплых и добрых слов, вручили 30 семьям комплекты бытовой техники и денежные сертификаты. Вдова майора Александра Осадчего Жанетта поблагодарила Первый канал за неравнодушие, участие к семьям военнослужащих и выразила мнение большинства собравшихся: «Важно, что вы приехали и сами прониклись военной службой, воочию увидели, что такое ратный труд. Я уверена, что это придаст вам ещё больше жизненной силы, творческой энергии, новый импульс для дальнейшей работы и принесёт удовлетворение от того, что делаете».

Впрочем, не только «звёздный десант» дарил подарки. Не остались в долгу и гвардейцы-кантемировцы, ведь им тоже было чем порадовать гостей. Так, восторг всех участников акции вызвало зрелищное выступление военнослужащих разведроты Кантемировской бригады, продемонстрировавших искусное владение различными видами стрелкового оружия, приёмы рукопашного боя. Никого не оставила равнодушным и выставка боевой техники, стоящей на вооружении в бригаде. Это не только танки, но и тяжёлая артиллерия, и зенитные ракетные комплексы, такие как «Тор», способный поражать цели на расстоянии до 26 километров и высоте до 6 километров. Без их прикрытия и поддержки атака танков может захлебнуться. Больше всего, конечно, всё это боевое высувольнение попал на творческий вечер Григория Вицина, а недавно сыграл его роль в фильме «Джентльмены удачи». Всегда с теплотой вспоминаю солдатские годы. Мой ротный майор Иван Гофман говорил, что это у нас самое счастливое время жизни. И действительно: молодость, надежды... Армия мне многое дала, научила быть ответственным, организованным, что помогает до сих пор». «Воинскую профессию нужно пропагандировать, - продолжил тему певец Сергей Трофимов. - Важно, чтобы мальчишки хотели идти в военные училища. Русское воинство - один из тех столпов, на которые наше общество может и должно опираться». С ним согласна и певица Юлия Ковальчук, которая выразила надежду на то, что акция «Первый» в армии» станет в том числе пропагандистской, поднимет боевой дух молодёжи, многие захотят служить в армии.

В звёздном десанте были и бывшие военнослужащие, и те, кто никогда не служил в армии. Но когда им представилась возможность примерить на себя обязанности военных, многие охотно согласились. Участников акции пригласили на танковый полигон, где кантемировцы провели показную стрельбу из танков и БМП, после которой гости смогли надеть камуфляж, каски, бронежилеты и поупражняться в стрельбе из гранатомёта, пулемёта, снайперской винтовки.

«Пострелял из многих видов оружия, поездил на танке, на боевых машинах и убедился: броня наша крепка!» - остался довольным певец Денис Майданов.

«Повоевав», телезвёзды подкрепились настоящей солдатской кашей с тушёнкой и отправились на вертолёте к Бородинскому полю, до которого от Кантемировской дивизии лететь примерно минут 15. Там они возложили венки к мемориалу «Героев Отечественной войны 1812 года», посетили музей «Бородино», где открыли новую экспозицию «Славься ввек, Бородино!» и вручили военнослужащим Можайского гарнизона и ветеранам Великой Отечественной войны подарки от Первого канала.

А тем временем в расположении Кантемировской бригады праздничное мероприятие шло полным ходом. Надо отдать должное руководителям Первого канала, которые в плотном взаимодействии с Управлением пресс-службы и информации Минобороны и Главным управлением воспитательной работы ВС РФ смогли совместить гражданскую и военную составляющие акции и чётко выполнить все намеченные в графике мероприятий пункты.

Конечно же, надолго в памяти кантемировцев и членов их семей останется концерт популярных звёзд российской эстрады, в котором приняли участие Виктория Дайнеко, Александр Маршал, Юлия Савичева, группы «Любэ», «Фабрика», «Кватро» и другие. Порадовали танкистов своим творчеством и артисты Академического ансамбля песни и пляски Российской армии имени А.В. Александрова, которых по окончании выступления щедро вознаградили горячими овациями и долго не хотели отпускать со сцены.

Неотъемлемой частью акции уже традиционно стал футбольный матч, который комментировал Виктор Гусев. Игра проводилась в два тайма по 20 минут. Актёры театра и кино предстали перед болельщиками в новой ипостаси, им пришлось попотеть, чтобы достойно выступить против армейцев Западного военного округа. А страсти на поле кипели нешуточные, но в итоге всё же победила дружба - 6:6.

Программой праздника были также предусмотрены мероприятия для детей и подростков. В гарнизонном Доме офицеров состоялся премьерный показ нового детского фильма «Кастинг для злодея», после которого перед зрителями выступила творческая режиссёрско-постановочная группа картины. Кроме того, в рамках акции для ребят провели конкурс детского рисунка, посвящённый 200-летию Бородинского сражения. Победители получили подарки и грамоты.

А вот для взрослых показали фильм «Август восьмого» о событиях в Южной Осетии, и все желающие смогли пообщаться со съёмочной группой и режиссёром картины Джаником Файзиевым.

Неизменный участник акции «Первый» в армии» - организация ДОСААФ развернула площадку, на которой своё мастерство продемонстрировали картингисты и моделисты. Завершился праздник феерическим салютом в честь защитников Отечества.

- Мероприятие стало многокомпонентным, в нём приняли участие авторитетные, известные люди, - прокомментировал итоги акции руководитель военных программ ОАО «Первый канал» Александр Ильин. - Они видят, что мы делаем доброе дело, и понимают, что это нужно не только военнослужащим, членам их семей, но по большому счёту всем тем, кто объединён одним словом - Россия. Мы все граждане одной страны и должны помогать друг другу.

Можно с уверенностью сказать, что праздник удался и все его участники ещё долго будут вспоминать этот замечательный день.

Марина ЕЛИСЕЕВА,
«Красная звезда».
Фото Алексея ВЕРПЕКИ,
«Красная звезда»,
Владимира СОКОЛОВА.

ОРУЖИЕ РОССИИ

«ГИПЕРБОЛОИД»

В 1964-м советские физики А. Прохоров и Н. Басов и американец Ч. Таунс получили Нобелевскую премию за создание лазера. А уже через 15 лет этот прибор с уникальными свойствами оказался востребован в армиях США, НАТО и в СССР.

О том, как 30 лет назад проходили первые натурные работы комплексов лазерного оружия, рассказывают доктора технических наук Александр Борисович ИГНАТЬЕВ, заместитель генерального конструктора ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», лауреат премии Правительства Российской Федерации, и Юлий Андреевич КОНЯЕВ, главный научный сотрудник ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей», лауреат Ленинской премии и Правительства Российской Федерации.

– Чем лазеры привлекли оружейников?

А. Игнатьев: – Прежде всего это внезапность и мгновенность (со скоростью света – почти 300 тысяч км в секунду! – в вакууме) нанесения удара по противнику. Причём удара высокой точности и без ущерба окружающей среде. «Выстрел» из лазера дешевле пуска ракет соответствующего класса: «земля–воздух», «воздух–земля» или «воздух–воздух». И к тому же можно выполнить боевую задачу, не только физически разрушив элементы цели, но и функционально подавив её оптико-электронные средства – скажем так, ослепив их.

– Но создание лазерных комплексов требовало прорывных работ в науке, конструировании, инженерии и производстве.

А. Игнатьев: – Разумеется. Требовалось, во-первых, создать сам достаточно мощный лазер. Во-вторых, разработать средства для формирования мощного излучения в узконаправленный пучок. Причём так, чтобы луч сохранял высокую плотность энергии и на большом удалении от комплекса лазерного оружия (КЛО). Далее нужны были высокоточные оптические информационно-прицельные средства (ИПС), чтобы получать всю необходимую информацию о цели. От самих же ИПС требовалась устойчивость к оптическим помехам, возникающим при воздействии на объект мощного излучения.

Лазерный комплекс нуждался также в высокоточных средствах наведения луча на заданный элемент конструкции цели и его удержания на нём в процессе воздействия.

Понятно, что ИПС и система наведения с максимально возможной точностью должны были быть сопряжены как между собой, так и с лазерным лучом. И это далеко не все проблемы, над которыми тогда пришлось ломать головы разработчикам.

Такой интеллектуально-производственный потенциал имелся далеко не у всех стран. Поэтому наибольшее развитие лазерные комплексы получили в США и в нашей стране, где были созданы и испытаны КЛО наземного, морского и авиационного базирования.

В СССР такие системы были созданы коллективами ЦКБ «Алмаз» (ныне ОАО «ГСКБ «Алмаз-Антей») в широкой кооперации с различными организациями и предприятиями ВПК в конце 1970-х – первой половине 1980-х годов. Это были наземные комплексы Х2-М и Б-1, а также авиационный комплекс «Ладога».

Во второй половине 1970-х годов началось оборудование испытательных объектов на полигоне, разработка, изготовление и последовательная поставка большого объёма сложнейшей аппаратуры на полигон. Уже к 1980 году аппаратура комплекса была развёрнута, проведены автономные испытания средств формирования и наведения излучения. С некоторой задержкой велись установка аппаратуры лазера и совершенствование его характеристик. Не надо забывать, что тогда всё делалось впервые, а прокладывать путь в неведомое - дело тяжёлое и непростое, быстро не получается. Однако к середине 1982 года создаваемый на полигоне полномасштабный лазер удалось вывести на требуемые характеристики. Начались комплексные испытания КЛО – сначала по измерительным матрицам.

В середине сентября 1982 года технический руководитель испытаний Ю.А. Коняев доложил главному конструктору Л.Н. Захарьеву о готовности комплекса к

Академик Борис Васильевич БУНКИН второй Золотой Звезды Героя Труда удостоен за успешные испытания в 1982 году.

проведению полного цикла работ по аэродинамической мишени в полёте. В последние дни работали фактически круглосуточно.

Ю. Коняев: – В ночь с 21 на 22 сентября 1982 года мы провели полный цикл подготовительных работ. В 5 часов утра боевой расчёт в полном составе занял свои места. Вся необходимая аппаратура регистрации готова к работе. Погода на полигоне – дама капризная. Но это утро выдалось идеально сухим и безветренным. Поэтому было решено провести полный цикл работ.

Пуски по наземной матрице проходят идеально. Даётся команда поднимать мишень в воздух. И вот операторы уже произвели её захват прицелами и сопровождение. Первый круг мишень проходит хорошо, то есть под полным контролем расчёта КЛО. Но технический руководитель решает проводить «выстрел» на втором заходе. Ворчащих советчиков просят помолчать: нервы не железные, и они на пределе у всех.

Второй заход. Звучат команды: «Готовность!» – «Внимание!» – «Пуск!» После короткого шипения газа, поступившего в камеру лазера, звучит разряд – и почти тут же все наблюдают вспышку на крыле мишени – горит! Отламывается! Через короткое время уже и на мониторах видим, как падает мишень.

Несколько секунд длится оглушительное молчание. И вот тишину взрывают крики, нет – вопль, как на стадионе после гола в ворота соперника: «Ура-а-а!!!» Все как бы выплёскивают свою радость, накопленную за годы трудов и ожидания этого дня: что-то торопливо объясняют друг другу, обнимаются...

Тем временем к месту падения мишени отъезжает машина с группой регистраторов. В испытаниях очень важно всё тщательно измерить и запротоколировать, ведь завтра предстоит продолжить работу. И надо точно знать, куда и как двигаться дальше.

Потом в Москву ушла телеграмма о том, что 22 сентября впервые в СССР поражена лазерным излучением аэродинамическая мишень в полёте. Эту весть с нетерпением ждали руководители соответствующих ведомств и генеральный конструктор ЦКБ «Алмаз». Но 22 сентября 1982 года стало праздником и для большой кооперации организаций-разработчиков, изготовителей и испытателей аппаратуры, представителей заказчика и специалистов с объектов испытаний. А это десятки тысяч людей – от рабочих разных специальностей до руководителей страны, курирующих оборонную промышленность. Многие годы они отдавали свои знания, силы и время успеху отечественного лазерного комплекса.

А. Игнатьев: – Среди них надо отметить заслуги академика В. Глухих. Это под его руководством большие коллективы сотрудников института разрабатывали и создавали сложнейшую аппаратуру лазера, напряжённо работали и на стендах, и на объекте испытаний.

Весом был вклад члена-корреспондента В. Письменного и его сотрудников. Это они формировали требования, отрабатывали аппаратуру лазера, участвовали в её испытаниях, обеспечивали измерения и вырабатывали рекомендации по её совершенствованию.

Всегда держали руку на пульсе работ по созданию КЛО академики Б.В. Бункин, генеральный конструктор «Алмаза», и Е.П. Велихов. Борис Васильевич часто бывал на полигоне и всегда находил время внимательно ознакомиться с ходом испытаний – среди многих прочих детищ «Алмаза» – лазерных комплексов.

Группа сотрудников «Алмаза» и кооперации удостоилась Ленинской и Государственной премий СССР, многие были награждены орденами и медалями. И самое главное – принято решение начать разработку мобильного лазерного комплекса.

– Но разработчики уже тогда думали о воздушном базировании лазерных комплексов (ВБ ЛК)?

А. Игнатьев: – На практике эти работы начались в конце 1970-х годов. Коллектив во главе с Л.Н. Захарьевым, работавший под научным руководством академика Б.В. Бункина, уже имел солидный опыт испытаний наземного лазерного комплекса. Это и поз-

ЛАЗЕРНОЕ ОРУЖИЕ:

«Скифы» нашего времени

Лазер, или оптический квантовый генератор, – аббревиатура от Light Amplification by Stimulated Emission Radiation, то есть усиление света в результате вынужденного излучения. В новейшей истории автором идеи лазерного оружия считается советский писатель Алексей Толстой. В своём фантастическом романе «Гиперболоид инженера Гарина» он в 1926 году написал: «Узкий, как игла, луч, срезающий трубы огромных заводов, режущий, как раскалённый нож, броню линкоров...»

В зависимости от использования тех или иных физических принципов лазера (лучевых, электромагнитных, кинетических, сверхвысокочастотных и других) ЛО можно условно разделить на «прожигающее», «ослепляющее», «электромагнитно-импульсное» и «перегревающее». Возможны также лазеры с проекционным воздействием – когда на облака проецируют картины, способные деморализовать неподготовленного или суеверного противника.

В 1983 году президент США Р. Рейган объявил о реализации программы СОИ – стратегической оборонной инициативы – размещении на околоземной орбите спутников-перехватчиков, способных уничтожать на начальной траектории полёта советские баллистические межконтинентальные ракеты. Программа СОИ дала толчок к активной разработке лазерного оружия в СССР.

В Советском Союзе для уничтожения американских спутников-перехватчиков были разработаны и построены несколько экспериментальных образцов лазерных космических пушек. Первую отработку лазерной пушки было решено провести в морских условиях (поэтому позднее появится выражение «Гиперболоид» адмирала флота Горшкова»). Пушку установили на

Орбитальный лазер «Скиф-ДМ» - «Полюс».

танкер вспомогательного флота «Диксон». Но КПД ЛК морского базирования резко падал из-за скрадывания энергии водяным паром от морской поверхности. Для того чтобы получить требуемую энергию (не менее 50 мегаватт) дизели танкера были усилены тремя реактивными двигателями от Ту-154. По некоторым данным, было проведено несколько успешных испытаний по поражению целей на берегу. Затем произошли перестройка и развал СССР, все работы прекратились из-за отсутствия финансирования. При разделе Черноморского флота «лазерный корабль» «Диксон» достался Украине.

Как в своё время рассказывал «Красной звезде» один из ведущих разработчиков советской программы военных лазеров профессор Пётр Зарубин, к 1985 году наши учёные точно знали: американцы не могут создать действительно компактного боевого луча. Ибо лазерные установки выходят огромными, сверхдорогими и уязвимыми. При этом энергия самого мощного луча тогда не превышала энергии взрыва малокалиберного пушечного снаряда. Гораздо целесообразнее было делать ракеты и скорострельные пушки со сверхточной наводкой.

По информации из разных источников, в Советском Союзе (в НПО «Салют») также велись работы по созданию космического аппарата, который мог бы нести на себе лазерную пушку и обеспечивать её энергией. В 1987 году планировался запуск такого аппарата под названием «Скиф-Д». Прототип космического истребителя с лазерной пушкой был построен и готов к запуску, на старте стояла ракета «Энергия» с пристыкованным 80-тонным аппаратом «Скиф-Д».

Но накануне запуска на Байконур приехал Михаил Горбачёв. За три дня до старта «Скифа» в конференц-зале космодрома он заявил: «Мы категорически против переноса гонки вооружений в космос и покажем в этом пример». В результате «Скиф-Д» был выведен на орбиту лишь для сожжения в плотных слоях атмосферы.

Успешный запуск «Скифа» обеспечивал приоритет СССР в борьбе за ближний космос. «Скиф» же мог летать на орбите довольно долго, поражая своей пушкой аппараты противника. К тому же от его пушки не требовалась особая дальнобойность: для уничтожения орбитальных спутников достаточно было 20–30 км эффективного воздействия луча. Положительные качества комплекса могли надёжно обеспечить воздушно-космическую и противоракетную оборону нашей страны.

По мнению экспертов, оставшаяся научно-техническая база является серьёзной основой для современных разработчиков.

Следующей разработкой КБ «Салют» должен был стать аппарат «Скиф-Стилет».

СТРАНЫ СОВЕТОВ

волило «задирать голову» к небу. Там, на высоте, отсутствуют главные «враги» лазерного излучения – плотные слои атмосферы и облачность.

Но были и серьёзные предостережения оппонентов. При воздушном базировании движется не только цель, но и сам комплекс: значит, будут дополнительные сложности в прицеливании. В летящем самолёте возникают колебания и вибрации, нежелательные для оптической системы. Будет большая разница температур между наземными условиями настройки аппаратуры и условиями работы на высоте. Наконец, можно ли уместить даже в тяжёлом самолёте-носителе сложную и крупногабаритную аппаратуру лазерного комплекса? И обеспечить его безопасную эксплуатацию, не мешая при этом весьма чувствительным системам самого самолёта?

Всей нашей «алмазной» кооперации предстояло дать ответы на многие непростые вопросы. Для этого пришлось выполнить огромный объём работ по созданию и отработке элементов и технологий авиационного лазерного комплекса, многие из которых не имели аналогов не только в отечественной, но и в мировой практике.

Так, наш ближайший партнёр – коллектив Таганрогского авиационного научно-технического комплекса имени Г.М. Бериева, возглавляемый главным конструктором А.К. Константиновым, создал фактически новый самолёт. Он и стал летающей лабораторией (ЛЛ) по отработке ВБ ЛК. Впервые в воздух ЛЛ поднялась 19 августа 1981 года.

Летающая лаборатория для «Ладоги».

Активные работы по испытаниям ВБ ЛК развернулись на одном из подмосковных аэродромов.

Другие партнёры – предприятия Минатома и Минавиапрома – создали с нашим участием сначала стендовый образец инфракрасного лазера, а потом и образец для размещения на борту самолёта.

Наше предприятие взяло на себя не только головные, но и «отраслевые» функции, выполняя работы как по средствам формирования и наведения излучения, так и по управлению комплексом в целом.

Ю. Кояев: – В воздухе, на борту самолёта, нам приходилось многократно экспериментально подтверждать (или отвергать) те или иные конструктивно-технологические решения. Десятки полунатурных работ по имитаторам цели были проведены, прежде чем было принято решение о выполнении пуска лазера в полётных условиях, а затем и о полномасштабной работе лазерного комплекса в полёте по реальной цели.

Ранним утром 27 апреля 1984 года на подмосковном аэродроме большой коллектив бригады испытателей проводил в полёт летающую лабораторию с лазерным комплексом на борту. И в это же время за тысячу километров от Подмосковья полным ходом шла подготовка к запуску цели-мишени – объекта боевой работы авиационного лазерного комплекса.

После взлёта потянулись минуты напряжённого ожидания. Испытателям, имевшим опыт быстротечных натурных экспериментов при испытаниях наземного комплекса, эти минуты казались особенно мучительными и долгими.

Когда самолёт вошёл в район испытаний и взял курс атаки, командир экипажа Е.А. Лахмостов доложил об обнаружении цели и о готовности к выполнению работы. «Добро» было получено – и тут же была произведена работа. Это произошло в 7 часов 18 минут.

Доклад командира экипажа подтвердили показания приборов: аппаратура комплекса отработала штатно, надёжно, цель получила необходимые повреждения при воздействии излучения. Так был получен долгожданный результат!

Эти успехи стали возможны благодаря вниманию, которое в то время уделяло наше государство «оборонке», и тем средствам, которые оно вкладывало в развитие лазерного направления. Ответом и стал творческий, самоотверженный труд «алмазовских» учёных и специалистов и предприятий кооперации, которые, не считаясь со временем, буквально днём и ночью «учили» боевую технику надёжно и точно работать.

Успехи в развитии этого направления определялись и тем, что к работам по созданию лазерных комплексов привлекались организации, уже зарекомендовавшие себя в других сложных работах.

Так, головная организация – ЦКБ «Алмаз» было уже известно своими выдающимися разработками по созданию систем ПВО – С-25, С-75, С-125, С-200 и ведущейся в это время разработкой и испытаниями знаменитой С-300П и других систем.

И СКБ, которое было сформировано для разработки лазерных систем, комплектовалось специалистами (начальники отделов, лабораторий, ведущие инженеры), уже имеющими опыт работ по разработке и испытаниям аппаратуры ЗРК, а также выпускниками лучших вузов страны, которым было у кого учиться. Это же нужно сказать и об организациях кооперации.

– И что же «Алмаз» и кооперация имеют сегодня?

А. Игнатьев: – Нам удалось сохранить необходимый научно-технический задел по авиационному лазерному комплексу, созданный в 1980-х. Ещё 28 августа 2009 года это подтвердил комплексный эксперимент, в котором при наведении лазерного луча с борта летающей лаборатории 1А2 на космический аппарат AJISAI с высотой орбиты 1.500 км был зарегистрирован отражённый сигнал.

При подготовке эксперимента был выполнен в лётных условиях цикл работ по обнаружению и сопровождению нескольких десятков космических аппаратов (КА) различного назначения. Со 100-процентным результатом были обеспечены обнаружение и угловое сопровождение КА, а также угловое наведение оптической оси средств транспортировки излучения.

– Наша редакция поздравляет коллективы «Алмаза-Антея» и партнёров с юбилеем и желает, чтобы их авиационные лазерные комплексы стали надёжным элементом стратегической обороны России.

Материал подготовил к печати Николай ПАЛЬЧИКОВ, «Красная звезда».

ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В нём собирались установить разработанный в НПО «Астрофизика» бортовой специальный комплекс (БСК) 1К11 «Стилет». Он представлял собой модификацию «десятиствольной» наземной установки инфракрасных лазеров. Наземный «Стилет» предназначался для вывода из строя прицелов и датчиков оптических устройств. В условиях космического вакуума радиус действия лучей можно было значительно увеличить. «Космический стилет» в принципе успешно можно было применять как противоспутниковое средство. Как известно, вывод из строя оптических датчиков космического аппарата равносилен его гибели. Что стало с этим проектом - неизвестно.

Однако журналисты помнят, как в своё время начальник Генерального штаба Вооружённых Сил РФ генерал армии Николай Макаров заявил на брифинге, что в России, «как и во всём мире, ведутся работы по боевому лазеру».

А что за океаном?

Эксперименты по боевому применению лазеров ведутся американцами с 1970-х годов. Ранние прототипы были основаны на тяжёлых лазерах с химической накачкой на растворах красителей, которые выделяли опасные газы. В последние годы основные работы велись по совершенствованию твердотельных лазеров, которые основаны на использовании компактных генераторов оптического излучения, близких по конструкции к светоизлучающим диодам.

Группа Team ABL в основном создала боевой лазер ABL. Он способен с помощью инфракрасных искателей одновременно

«Гиперболоид» вместо танка.

отслеживать передвижение множества целей в соответствии с их приоритетами, автоматически предсказывать и предотвращать возможные конфликты в своей работе, поддерживать связь с различными военными системами. Носителем ABL предусмотрена модификация самолёта Boeing 747-400 Freighter.

Первое испытание боевого лазера ABL по уничтожению реальной стратегической ракеты было проведено ещё в конце 2003 года. Бортовой комплекс автономно выполнил функции поиска и ликвидации цели. В последних тестах лазер показал мощность, составившую 110 процентов от требуемой для уничтожения ракеты. Фокусировало разрушающий луч устройство диаметром 1,5 м.

Твердотельный лазер (ТТЛ) рассматривается специалистами США в качестве одного из перспективных типов генераторов для систем лазерного оружия самолётного базирования. Они предназначаются для поражения МБР, БРПЛ, оперативно-тактических, крылатых ракет и самолётов, подавления оптоэлектронных средств ПВО, а также для защиты самолётов – носителей ЯО от управляемых ракет с любыми системами наведения.

Высокоэнергетические лазеры до сих пор предназначались и для систем противоракетной обороны или поражения наземных целей. Однако успешная серия испытаний лазера с высокоэнергетической накачкой в апреле 2011 года, когда он уничтожил судно-мишень, продемонстрировала их более широкие возможности.

Свои исследования ведут и в других государствах НАТО. Так, французская кораблестроительная компания DCNS разрабатывает программу Advansea, в ходе которой планируется создать к 2025 году полностью электрифицированный боевой надводный корабль с лазерным и электромагнитным вооружением.

Существуют также нелетальные виды лазерного оружия. Так, калифорнийская фирма HSV Technologies создала новый вид несмертельного оружия на базе ультрафиолетового лазерного генератора. Действуя на расстоянии, он вызывает спазмы мышц у людей и животных. Лазерные лучи выполняют функцию проводов, через которые передаётся электрический ток.

Фирма Motorola завершила испытание устройства CIDDS, позволяющего солдатам отличать в боевых условиях своих от чужих в диапазоне 1 км. Одна часть CIDDS крепится на шлеме, вторая – на винтовке. Когда лазерный луч, генерируемый вторым блоком, контактирует с модулем CIDDS на шлеме другого солдата, этот модуль посылает шифрованный радиосигнал о том, что обнаружен объект. Процесс опознания (свой–чужой) занимает около секунды.

Эта же фирма создаёт систему управления наземно-воздушным боем TAIS, размещаемую на двух БТР. Оператор системы получает трёхмерный масштабируемый образ пространства в режиме, близком к реальному. TAIS также позволяет просматривать видеоданные, получаемые от беспилотных самолётов, а Lockheed Martin разработала для военного спецназа систему LLLTV, которая способна подсвечивать цели в тёмное время суток невидимым глазу лазерным лучом.

КОНТУРЫ БУДУЩЕГО

СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКАЯ

Стремительное развитие новых информационных технологий и использование их в военном деле радикально меняет контуры современных боевых действий. В последнее время в России много говорят в связи с этим о сетецентрической войне, но глубокого понимания этого феномена в широких кругах общественности нет. И это при том, что для вооружённых сил США – ведущей державы мира, чьи ведущие политики нередко высказываются враждебно в отношении России, сетецентрический способ организации и ведения боевых действий – это не только теория, но и практика работы командиров и штабов всех уровней.

В этой связи внимание привлекает материал независимого военного эксперта, выпускника Военного Краснознамённого института (ВИИЯ) **Игоря Попова** «Сетецентрическая война: готова ли к ней Россия?», размещённый им на сайте http://www.milresource.ru.

«При всей сложности и многогранности понятия «национальная безопасность» его сердцевиной является военная безопасность», – отмечает автор. При этом «по вполне понятным причинам, чем ниже уровень непосредственной военной опасности для государства, тем меньшее внимание уделяется этому аспекту национальной безопасности». И. Попов справедливо указывает, что «обеспечение военной безопасности подразумевает готовность вооружённых сил и государства в целом к войнам будущего. Деятельность государства в сфере обеспечения военной безопасности должна быть, по сути дела, комплексом «страховых мероприятий» на случай негативных и опасных ситуаций в будущем». Публикуем статью Игоря Попова с некоторыми сокращениями.

* * *

В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ ведущих государств Запада происходят глубочайшие качественные преобразования, обусловленные бурным научно-техническим прогрессом и информационной революцией. Кстати, в них нет процессов огульного и бездумного сокращения ради сокращения. Напротив, в них идёт сложный процесс организационно-структурной реорганизации, в результате которого сокращение численности бронетанковых войск и полевой артиллерии в вооружённых силах США, например, сопровождается бурным ростом численности пехоты, частей специального назначения, армейской авиации, органов психологической войны и подразделений военной полиции.

Наращивается боевая мощь армий государств развивающегося мира, многие из которых нацелены на приобретение и освоение ракетных и ядерных технологий. На мировую военно-политическую арену вышли многочисленные негосударственные акторы, сделавшие терроризм главным орудием политической и военной борьбы. Потенциал конфликтности в мире растёт неуклонно, сопровождаясь вспышками войн и вооружённых конфликтов в разных регионах земного шара.

Существующие и возникающие угрозы и вызовы национальной безопасности государств обусловливают появление новых теорий и концепций её обеспечения. Естественно, это происходит там и тогда, где и когда проблема обеспечения военной безопасности стоит в фокусе внимания политического руководства государства. Речь идёт прежде всего о США – государстве, которое по окончании «холодной войны» для поддержания своего военно-политического господства в мире в одностороннем порядке взяло на себя функции «мирового полицейского». Военно-теоретическая мысль призвана была найти наиболее оптимальное соотношение между военными и несиловыми формами и способами продвижения и обеспечения интересов США на мировой арене за счёт интересов других государств мира или даже вопреки им.

Огромная работа многих экспертов и исследователей, получающая поддержку со стороны военного ведомства США, приводит к появлению новых военных концепций и теорий, призванных обеспечить высокую эффективность действий американских вооружённых сил в новых условиях, против новых врагов, с качественно новым арсеналом сил и средств вооружённой борьбы.

ОДНОЙ ИЗ ТАКИХ теорий стала **концепция сетецентрической войны**, появившаяся в США в конце 1990-х годов. Сетецентрическая война – это не совсем точный перевод английского термина «network-centric warfare». Более точный перевод – **«сетецентрические военные действия»**.

От неточного перевода идёт и неточное понимание или даже непонимание сути проблемы. И всё же термин «сетецентрическая война» уже прижился, и задача теперь заключается не в том, чтобы его изменить, а в том, чтобы его правильно понимать и употреблять.

Итак, речь не идёт о каком-то новом виде (типе) войны, а о **сетецентрическом подходе к организации и ведению военных действий**. Более того, в будущем такой подход будет аксиомой, и все военные действия будут неизменно основываться на принципе сетецентричности.

Авторами концепции сетецентрической войны считаются вице-адмирал ВМС США Артур Себровски и профессор Джон Гарстка. Опубликованная ими в журнале Proceedings в январе 1998 года статья «Сетецентрическая война: её происхождение и будущее» стала своеобразным манифестом новой концепции.

Нынешняя эпоха глобализации, информационных технологий и революции в менеджменте ознаменовалась серьёзнейшими изменениями в мире и обществе, в бизнесе и военном деле. Тот, кто отдаёт себе отчёт в этом, кто не закрывает глаза на происходящие в мире изменения, а стремится активно взять их на вооружение, побеждает. Побеждает в бизнесе, побеждает и в войне. Себровски и Гарстка повторяют ставший на Западе уже аксиомой тезис американских футурологов Алвина и Хэйди Тоффлер о том, что «нации ведут войну таким же образом, как они создают богатства».

По мнению авторов концепции сетецентрической войны, происходящие в современном мире изменения являются революционными: *«Мы переживаем эпоху революции в военном деле, подобной которой не было с эпохи наполеоновских войн, когда Франция впервые претворила в жизнь концепцию массовой армии»*.

Суть современной революции в военном деле Себровски и Гарстка выразили словами начальника штаба ВМС США адмирала Джея Джонсона, который заявил о *«фундаментальном сдвиге от того, что мы называем платформо-центрической войной, к тому, что мы называем сетецентрической войной»*.

Можно спорить с авторами концепции сетецентрической войны по поводу её революционной сущности: сетецентрические подходы в той или иной степени широко реализуются в системе государственного управления, бизнесе, экономике и технике. Эти подходы уже давно внедряются и в вооружённых силах разных стран мира, хотя и в ограниченных масштабах.

И только единый скоординированный подход к внедрению сетецентрических технологий, принципов и методов в деятельности войск позволил говорить об этом явлении как о целостной концепции сетецентрической войны. В этом *целостном подходе* и заключается революционная сущность рассматриваемой концепции.

В КОНЦЕПТУАЛЬНО-теоретическом плане Себровски и Гарстка представили модель сетецентрической войны как систему, состоящую из трёх решёток-подсистем: информационной, сенсорной (разведывательной) и боевой.

Основу этой системы составляет **«информационная решётка»**, на которую накладываются взаимно пересекающиеся сенсорная и боевая «решётки». Информационная подсистема пронизывает собой всю систему в полном объёме.

Элементами **сенсорной подсистемы** являются «сенсоры» (средства разведки), а элементами **«боевой решётки»** – «стрелки» (средства поражения). Эти две группы элементов объединяются воедино органами управления и командования.

Взаимоотношения между всеми элементами подсистем и самими подсистемами достаточно сложные и многоплановые, что позволяет, например, «стрелкам» поражать цели сразу по получении информации от «сенсоров» или по получении приказа от органов управления, или в некоторых случаях самостоятельно.

Таким образом, сетецентрическая война, в представлении американских экспертов, предполагает **создание разветвлённой сети хорошо информированных, но географически рассеянных сил**.

Главными характеристиками-компонентами этих сил являются: высокоэффективная «информационная решётка», доступ ко всей необходимой информации, высокоточное оружие с большой дальностью поражения цели и маневренностью, высокоэффективная система управления и командования, интегрированная «сенсорная решётка», соединённая в единую сеть с системой «стрелков» и системой управления и командования.

В военно-практическом смысле сетецентрическая война позволяет перейти от войны на истощение к более скоротечной и более эффективной форме, для которой характерны две основные характеристики: **быстрота управления** и **принцип самосинхронизации**.

Быстрота управления, в представлении американских экспертов, подразумевает три аспекта:

1. Войска достигают информационного превосходства, под которым понимается не поступление информации в большем количестве, а более высокая степень осознания и более глубокое понимание ситуации на поле боя. В технологическом плане всё это предполагает внедрение новых систем управления, слежения, разведки, контроля, компьютерного моделирования.

2. Войска благодаря своим информационным преимуществам претворяют в жизнь принцип массирования результатов, а не массирования сил.

3. В результате таких действий противник лишается возможности проводить какой-либо курс действий и впадает в состояние шока.

В качестве примера того, как может и должна работать вся военная машина в условиях сетецентрической войны, Себровски и Гарстка рассмотрели ситуацию гипотетического начала войны.

На самой начальной стадии необходимо вывести из строя всю систему ПВО противника: командные пункты и пункты управления, центры связи, позиции РЛС, боевые позиции зенитных ракет и авиации ПВО. Авторы утверждают: *«Когда в самом начале конфликта противник теряет 50 процентов чего-то очень важного для себя, это неизбежно сказывается на его стратегии. Это может остановить войну – а в этом как раз и состоит суть сетецентрической войны»*.

Принцип самосинхронизации пришёл из теории сложных систем. В соответствии с этой теорией, сложные явления и структуры *в наилучшей степени организуются по принципу снизу вверх*. Другими словами, под самосинхронизацией американскими специалистами подразумевается способность военной структуры самоорганизовываться снизу, а не изменяться в соответствии с указаниями сверху. Организационная структура частей и подразделений, формы и методы выполнения ими боевых задач, как ожидается, будут видоизменяться по усмотрению командира на поле боя, но в соответствии со взглядами вышестоящего командования.

Этот принцип противоречит традиционным основам централизованной иерархической военной организации, основанной на подчинении директивным указаниям сверху. Сломать такую систему сложно, ибо это *требует изменения не только в организационных формах и методах управления, но и (что самое важное и одновременно самое сложное!) в менталитете начальников и подчинённых*.

Применение системы самосинхронизации позволяет достичь превосходства над противником в скорости и внезапности действий. Исчезают тактические и оперативные паузы, которыми противник мог бы воспользоваться, все процессы управления и сами боевые действия становятся более динамичными, активными и результативными. Военные действия приобретают не форму последовательных боёв и операций с соответствующими промежутками (паузами) между ними, а форму непрерывных высокоскоростных действий (операций, акций) с решительными целями.

Сетецентрическая война может вестись на всех уровнях ведения военных действий – тактическом, оперативном и стратегическом. Принципы её ведения никоим образом не зависят от географического региона, боевых задач, состава и структуры применяемых войск.

РЕАЛИЗАЦИЯ концепции сетецентрической войны вызвала соответствующие преобразования в системе подготовки войск и в их организационно-штатной структуре. Это привело, как говорят в США, к появлению новой военной «элиты», которая представлена так называемыми «новыми (компьютерными) операторами».

В то же время, по мнению экспертов, в военной среде, в том числе и в США, процесс освоения и внедрения новых информационных технологий идёт медленнее, чем, например, в бизнесе.

Традиционная военная культура отрицает роль и значение «нового оператора», ибо это требует изменения многих стереотипов и внутренних привычных установок офицеров и генералов. И всё-таки слом этих психологических барьеров в вооружённых силах США идёт сегодня достаточно активно.

За годы, прошедшие с момента рождения концепции сетецентрической войны, она не только завоевала своих многочисленных сторонников, но и легла в основу действующих программ развития и совершенствования вооружённых сил США.

По мере развития этой концепции понятие «сети» приобретало всё новое и новое содержание. Сеть – это *не только объединённые в единый информационный комплекс компьютеры*. По мнению американских специалистов, в это понятие входят информационно-технические и военные «социальные» сети.

При этом при всей важности информационно-технических сетей, составляющих своеобразную «кровеносную систему» любого военного организма, всё более важную роль играют контакты и связи между различными категориями военнослужащих: военачальниками, принимающими решения; начальниками и подчинёнными; боевыми и поддерживающими частями на поле боя; рядовыми солдатами на поле боя. Не последнюю роль играет межвидовой, межведомственный и международный (коалиционный) характер таких военных «социальных» сетей.

С технической точки зрения в основу концепции сетецентрической войны положены стандартизация, унификация и комплексное внедрение новейших информационных технологий, что позволяет создать **единое информационно-коммуникационное пространство**. В результате единая сеть средств разведки, связи и органов управления увязывается с сетью средств поражения и сетями боевого и тылового обеспечения.

Все эти сети сводятся в единое информационно-коммуникационное пространство, функционирующее в реальном масштабе времени, что позволяет войскам действовать намного эффективнее, быстрее и результативнее.

ОСНОВУ информационно-коммуникационного пространства войны будущего составляет **GIG – так называемая «глобальная информационная решётка»**, представляющая собой группировку разведывательных, коммуникационных и на-

вигационных космических летательных аппаратов США на околоземной орбите. Именно GIG связывает воедино все силы и средства вооружённых сил США и их союзников по НАТО и обеспечивает их всей информацией, необходимой для ведения войны. В результате реальная «картинка» боя, происходящего в джунглях Амазонки или песках Ближнего Востока, мгновенно высвечивается на экранах военных компьютеров на другом конце света в Вашингтоне.

Благодаря созданию единого информационно-коммуникационного пространства достигается информационное превосходство (информационное доминирование) на поле боя, что позволяет во много раз эффективнее и оперативнее реализовать боевой потенциал группировок войск в ходе военных действий. Появляется возможность *упреждать противника на всех этапах подготовки и ведения боевых действий*. Противная сторона лишится возможности предпринять своевременно хоть какие-либо ответные шаги и в конечном

ВОЙНА

счёте, как считают западные специалисты, впадёт в состояние полного шока.

Решению этой задачи способствует стремительное развитие технических средств передачи информации на поле боя. Американцы в короткие сроки проделали путь от стандартного полевого телефонного аппарата ТА-57 до современного персонального ноутбука ITRONIX GoBook MR-1, имеющегося в армии США. Если при использовании телефона процесс передачи координат цели является серьёзной проблемой, то при использовании единой информационной системы это решается мгновенно: цели синхронно отображаются на экранах всех компьютеров, объединённых в единую сеть. Даже всем знакомая коммерческая система GPS обеспечивает сегодня точность привязки к местности равную 1,5 метра. С учётом того, что вся территория планеты американцами оцифрована, появляется возможность с высочайшей точностью определять не только свои координаты, но и местоположение противника.

Поэтому суть концепции сетецентрической войны можно переформулировать следующим образом: **это война «зрячего» против «слепого»**. Физическая сила «слепого», боевая мощь классических вооружённых сил, не использующих преимущества сетецентрических подходов, не гарантирует победы в современном бою. Мускулы

«слепому» не помогут – поразить «зрячего» он не сможет. Это заведомо проигрышная ситуация для вооружённых сил, не практикующих сетецентрических подходов.

ВОЗМОЖНАЯ агрессия гипотетического противника, как свидетельствует опыт последних войн и военных конфликтов, будет проходить в два этапа.

На первом этапе будут наноситься высокоточные воздушно-космические удары на всю глубину территории страны. Военные возможности США позволяют им применять до 1 тысячи крылатых ракет в сутки. И это не считая бомбовых ударов ВВС и ВМС.

В качестве целей для поражения будут выбраны критически важные объекты. Списки приоритетов объектов поражения составляются уже в мирное время, исходя из концепции так называемых «пяти колец полковника Уордена», которая рассматривает противника в качестве системы, состоящей из пяти радиальных колец. В центре – политическое руководство, затем следуют система жизнеобеспечения (второе, самое близкое к центру кольцо), инфраструктура (третье кольцо), население (четвёртое кольцо) и лишь в последнюю очередь вооружённые силы (пятое кольцо). Кстати, именно по этой схеме строилась агрессия НАТО против Югославии в 1999 году.

Одновременно противником будут осуществляться массированные и скоординированные операции информационной войны:

– психологические операции;

– электронное подавление и уничтожение системы государственного, экономического, финансового и военного управления, связи, разведки и РЭБ;

– наступательные компьютерные операции.

Целью первого этапа агрессии будет: полная дезорганизация системы государственного, экономического, военного управления; «ослепление» системы разведки и ПВО противника; деморализация его населения, паника; дезорганизация военных мероприятий государства-жертвы.

Второй этап агрессии – наземное вторжение, которое начнётся только тогда, когда цель первого этапа будет достигнута, и если это будет признано необходимым! По сути, это будет «зачистка» местности.

Характерной особенностью второго этапа агрессии явится то, что группировки войск противника НЕ БУДУТ вести классические военные (боевые) действия. Они будут всемерно стремиться к тому, чтобы исключить даже саму возможность вступления в бой.

Характерные черты этого этапа агрессии:

– противник будет опережать жертву агрессии на всех этапах: сбора, оценки информации, принятия решения и действия;

– не будет сосредоточения, выдвижения войск, развёртывания в боевой порядок, собственно атаки, преследования или отхода на новые рубежи;

– не будет рубежей, полос, не будет флангов, фронта и тыла;

– противник будет иметь абсолютное информационное доминирование на поле боя – видеть буквально каждое подразделение неприятеля.

Жёсткая иерархическая система военного управления сменится гибкой сетевой: подчинённые войска получат свободу в выборе методов действий, а организационно-штатная структура войск будет постоянно меняться, «приспосабливаться» к требованиям обстановки.

Уже в ближайшем будущем будет наблюдаться широкое использование тактических наземных и воздушных робототехнических комплексов, которые будут «ползать» в тылу противника, уничтожая оставшиеся очаги сопротивления. По планам Пентагона, уже к 2015 году треть всех боевых машин на поле боя будет представлять собой роботов.

Всё это коренным образом меняет представления о будущей войне, *выводя её за пределы физической сферы в сферу информационную*. Бесконтактная война, о которой уже давно говорят некоторые военные эксперты, становится реальностью.

И здесь уже опыт Второй мировой войны по организации и проведению стратегических наступательных операций может оказаться совершенно бесполезным и даже вредным.

У КОНЦЕПЦИИ сетецентрической войны есть ещё и своеобразная психологическая составляющая: у того, кто активно использует преимущества сетецентрических подходов, формируется абсолютная уверенность в себе. Угроза жизни конкретного военнослужащего на поле боя становится минимальной. Военные действия из поединка не на жизнь, а на смерть превращаются в компьютерную игру по принципу: «Я тебя вижу, а ты меня – нет».

Это, по замыслам авторов концепции, должно привести к дезорганизации и деморализации личного состава противной стороны ещё до вступления в боевое соприкосновение. Сторона, не использующая преимущества сетецентрической войны, в кратчайший срок полностью теряет управление и в конечном счёте обречена на неизбежное поражение.

* * *

Сетецентрическая война – это не миф и не фантастика. В США, других странах НАТО уделяется самое серьёзное внимание внедрению информационных технологий и сетецентрических подходов в практику строительства и применения вооружённых сил. Только в сухопутных войсках США на эти цели уже потрачено 230 млрд. долларов. Принципы сетецентрических операций практически отрабатываются вооружёнными силами США в боевых условиях в Афганистане и Ираке. При этом, как считают за океаном, концепция сетецентрической войны универсальна и применима для борьбы с противником любого типа: регулярным и иррегулярным, современным и традиционным.

В войне будущего победит не тот, кто имеет самый совершенный танк, самый быстрый истребитель или самую мощную ракету, а тот, кто сможет наиболее эффективно, комплексно и скоординированно управлять всем комплексом своих (даже не самых передовых) наземных, воздушных, морских, космических и информационных вооружений.

Этот подход важно осознавать государствам, заинтересованным в том, чтобы не стать жертвой агрессии. Для этого, во-первых, необходимо добиться чёткого понимания сущности сетецентрической войны, которую не надо путать с компьютерными технологиями и электронным документооборотом.

Во-вторых, сетецентрические подходы нельзя реализовать в рамках одной части, соединения или даже вида вооружённых сил. Необходима общегосударственная программа, охватывающая вооружённые силы, структуры министерства внутренних дел, охраны границы, ликвидации последствий стихийных бедствий и т.п.

Концепция сетецентрической войны – это новая военно-мировоззренческая философия, основанная на приоритете информационно-когнитивной сферы ведения военных действий над физической средой ведения войны. Это философия, призванная стать частью мировоззрения современного военачальника.

«ЖЕЛЕЗНЫЙ КУПОЛ» НАД ИЗРАИЛЕМ

Одним из современных военно-технических проектов, продемонстрировавших возможности новейших информационных технологий, стала израильская тактическая система ПРО «Железный купол», предназначенная для защиты страны от неуправляемых ракет на дальностях от 4 до 70 километров. Она разработана израильской компанией Rafael Advanced Defense Systems. О том, как создавалась эта система, рассказал 9 сентября русскоязычный интернет-портал www.zman.com.

В 2006 году 50-летний N., один из ведущих работников фирмы «Рафаэль», отправился в отпуск в Аргентину. Вместе с семьёй он хотел отдохнуть от тревог и забот напряжённого труда, которым занимается уже много лет. И вот в знаменитом винограднике под городом Мендоза, за бокалом замечательного вина «Мальбек» ему, как это бывает в жизни, позвонили с работы.

Начальство предложило N. взять на себя руководство над разработкой некоего артиллерийского проекта. Подумав, N. сказал семье, что «нужно возвращаться, меня там ждут», полетел обратно в Израиль, где начал разрабатывать с группой коллег «Железный купол».

На прошлой неделе N. получил в резиденции президента страны приз «Оборона Израиля» за успешную разработку этой антиракетной системы...

Решение о начале работы над проектом «Железный купол» было принято в Израиле после серии сравнительных характеристик уже существующих противоракетных систем. Многие специалисты выражали сомнение в возможностях израильских учёных и инженеров добиться необходимого результата. Тем не менее успех разработчиков «Железного купола» повлиял не только на оборону страны, но и на политические реальности всего региона, сообщает информационный сайт NRG.

Пример: представьте себе, не дай Бог, конечно, прямое попадание ракеты из сектора Газа в какое-либо детское учреждение. Можно предположить, что принимается решение об ответном ударе. И так далее...

Спасены в буквальном смысле слова сотни человеческих жизней, сэкономлены огромные средства, политическим кругам страны придана уверенность в тех или иных шагах, успокоены тысячи людей на юге и севере Израиля.

Успех «Железного купола» можно назвать ошеломляющим. Сбито около 100 ракет противника, которые летели в цели на территории Израиля. Не сбиты несколько сотен ракет, которые НЕ ПОПАДАЛИ в цели и взорвались на открытой местности, – **«Железный купол» может просчитывать траекторию полёта вражеской ракеты и решать вопрос о том, сбивать её или нет.**

Работа N. и его коллег оценена такими словами: «Это разумное решение проблемы, которое влияет на оперативные планы армии и на стратегические планы страны. Это мировое достижение на всех возможных уровнях оценки, и это всё сделали вы».

Специалисты, оценивающие разработку «Железного купола», отмечают, что в среднем на такой проект отводится 10–12 лет. Здесь (в Израиле. – **Ред.**) всё сделано за три года.

N. рассказывает, что в работе над «Железным куполом» было несколько пограничных моментов, когда возникали сомнения в успехе: «Несколько испытаний подряд не давали нужных результатов. Мы исправляли их, результата не было. Я сказал всем проектировщикам, чтобы не обращали внимания и продолжали работать в обычном режиме. Скажу только, что решение последовательно продолжать работу над различными узлами системы, несмотря ни на что, принесло результат, который был необходим».

Он отмечает, что испытания всей системы проходили каждые три месяца. Обычно такие испытания проводятся раз в год. Люди из «Рафаэль» торопились, зная, что результаты их работы очень нужны стране и её людям.

– Что такое испытание?

– Это работа по 24 часа в сутки на протяжении 7 дней до испытания. Рабочий день начинается в 5 утра и заканчивается в 5 утра. Все время вносятся необходимые изменения в схемы. Каждый день поступает в твоё распоряжение новая схема. Скажу, что у нас не было не только времени, но и денег, боролись со всеми препятствиями сразу.

– Когда вы поняли, что добились успеха в вашей работе?

– В середине 2009 года мы поняли, что чего-то добились. Прошло три года с начала работы над «Железным куполом». Ещё перед нами было море работы, но система уже работала и давала результат.

В апреле 2011 года мы установили первую установку «Железного купола» на несколько дней на юге страны. Тогда мы неожиданно для всех получили замечательную весть от одной из сотрудниц, которая получила информацию: «Есть сбитая ракета, есть», – кричала она. Вот тогда мы поняли, что чего-то добились.

Конечно, были и минуты тревоги, неуверенности. В августе 2011 года были некие проблемы в работе «Железного купола» во время вспышки напряжённости на юге. Были неполадки в системе. Мы исправляли всё на месте, раз за разом улучшая работу и добиваясь оптимального результата. Добились этого результата...

– Как реагируют на «Железный купол» за рубежом?

– Они не верят в её реальность, но если серьёзно, отклики самые лучшие, даже восторженные, ничего подобного в мире нет. Но признание в Израиле нашего труда, конечно, самое главное.

СПОРТ НОН-СТОП

РАЗМЫШЛЕНИЯ У ПАРАЛИМПИЙСКОГО ПОДЪЕЗДА

Отшумели, стали достоянием истории паралимпийские баталии в Лондоне. Пора бы утихнуть страстям, но они вспыхивают с новой силой, теперь уже в родных пенатах-регионах, куда после чествования в Кремле, приёма у Президента России Владимира Путина с вручением правительственных наград возвратились наши герои. Да, резонанс от стартов в британской столице, блестящего выступления россиян, «намывших золота» в два раза больше, чем четыре года назад в Пекине, а всего завоевавших 102 медали, по-прежнему велик. Один из коллег предложил даже поменять по времени проведения Паралимпийские и Олимпийские игры, дабы у наших олимпийцев всегда перед глазами был пример, как, с какой отдачей, несмотря ни на что, нужно бороться за победу. Давайте сегодня ещё раз вспомним основные вехи Паралимпиады-2012, скорее эмоционально, чем если бы опирались только на технические итоги, оценим это важное для мирового спорта событие, его значимость.

Лондон, сентябрь 2011-го. За год до открытия XIV Паралимпийских игр Павлу Рожкову, шефу миссии сборной России, в присутствии 270 представителей Международного паралимпийского комитета и оргкомитетов Паралимпийских игр из 111 стран было вручено официальное приглашение для нашей команды.

Москва, 20 августа 2012 года. Российскую делегацию перед отъездом в Лондон принимают в Кремле. С добрыми напутствиями и пожеланиями успехов к паралимпийцам обращается Президент России Владимир Путин. Он выражает надежду, что они выступят столь же достойно, как олимпийцы, вернувшиеся из столицы Великобритании с 82 медалями, 24 из которых – золотые.

Лондон, 28 августа. В Олимпийской деревне прошла торжественная церемония подъёма Государственного флага Российской Федерации.

Лондон, 29 августа. В олимпийском парке на главном олимпийском стадионе, где до этого закрылись Игры XXX Олимпиады, открылись XIV Паралимпийские игры. 4.300 участников из 166 стран. Самая представительная летняя Паралимпиада с момента начала проведения этих крупномасштабных комплексных соревнований в 1960 году. Её программа охватывает спортивные интересы практически всех категорий людей с ограниченными возможностями. Впервые на Играх выступают спортсмены с нарушением интеллекта, они стартуют в лёгкой атлетике, плавании и настольном теннисе.

11 сентября. Снова Москва, снова Кремль. Торжественный приём у Президента России по случаю великолепного выступления паралимпийской сборной России в Лондоне. Владимир Путин поздравляет победителей и призёров, всех спортсменов нашей команды, тренеров, руководителей, медицинский и технический персонал, всех, кто причастен к этой большой победе. Так держать!

...Мы стоим посередине знаменитого Тауэрского моста. С начала лета под его днищем, когда темнело, переливались яркими разноцветными огнями пять крепко связанных между собой олимпийских колец. Они настолько вжились в устоявшееся лондонское бытие, что воспринимались как ещё один символ английской столицы. Но на стыке августа и сентября его сменил другой символ, который то и дело попадался нам на глаза, особенно на углу Гайд-парка, у Риджентпарка, Паддингтона или на Пикадилли. С верхотуры знаменитых двухъярусных красных автобусов, устраивающих на лондонских улицах устрашающие гонки с обгонами, символ этот казался сплетением трёх светил – Земли, Солнца и Луны, которая из-за «молодости» выглядит серпом или полумесяцем. Воображаемой картине соответствовала и цветовая гамма – красно-зелёно-голубая. Кто-то считает подобное сочетание не случайным, это чаще всего встречающиеся цвета в национальных флагах. Но в реалии это была эмблема паралимпизма. В расшифровке она передавала боевой дух и неиссякаемую энергию его приверженцев (а их сегодня по всему миру миллионы), мускулистое натренированное, наперекор всему, тело этих миллионов и человеческий разум.

Наличие своей собственной, независимой от олимпийской символики подчёркивает самостоятельность паралимпийского движения, популярность и размах которого растёт с каждым годом. И как признание статуса и высокого положения в мировом спорте – в дни Паралимпиады на Даунинг-стрит, 10, в официальной резиденции британского премьер-министра Дэвида Кэмерона, что в двух шагах от памятника Черчиллю, парламента и Вестминстерского аббатства, приспустили белое знамя МОК с пятью кольцами и взвили вверх вместе со стягом Соединённого Королевства флаг Международного паралимпийского комитета с этой эмблемой: мир не может пребывать в неведении, что Лондон после Олимпиады принял XIV Паралимпийские игры.

Напоминал об этом и символический огонь, загоревшийся на Трафальгарской площади ещё до их официального открытия. В течение всех соревнований это была главная площадка всеобщего ликования – с концертами, музыкальными спектаклями, выставками. Она была полна людей, как полны были трибуны всех соревновательных арен. Представляете, 80-тысячный стадион битком набит что утром, что вечером! Море эмоций и переживаний, перекатывающихся по рядам гигантской волной. Присутствовало ли сострадание? Присутствовало, не будем скрывать, но только в первые моменты, а потом в пылу захватывающей борьбы забывалось, кто перед вами. Яркое спортивное зрелище, не оставляющее никого равнодушным.

Да, ещё недавно кольца освещали путь к победе олимпийцам. Теперь свечение было двойное, мы чувствовали, как оно пронзает нас насквозь, заставляя произвести переоценку спортивных ценностей. Мы говорили сами себе: теперь, когда эстафета у паралимпийцев, всё, что будет происходить в эти две недели, должно быть под мощными лучами прожекторов. Так и случилось.

Мы думали: что главнее для них – само участие или медали? Или то и другое в равной степени главное, и не могли найти точный ответ. Задай сей вопрос олимпийцам – он вызвал бы улыбку, а вместе с ней отослали бы вас ко второй части знаменитого высказывания французского барона Пьера де Кубертена, которая цитируется редко. А в ней как раз смысл любых соревнований: коль вышел на старт – цель одна, и она ясна. Но здесь же особые люди. Или не стоит выделять их, делать их таковыми, чтобы не обижать? Им, скажем так, испытывающим определённые жизненные неудобства от разных недугов, однако, не по душе, когда их называют инвалидами, с ограниченными возможностями – это да, это – пожалуйста, и никто этого не скрывает. Но в любом случае их цель: вышел на старт – борись! Будет победа, медаль – прекрасно, не будет – никакой беды нет. Здесь совершенно иная шкала спортивных ценностей, сама по себе заявка на участие, долгий и трудный путь, выливающийся в преодоление себя, несмотря на сложные жизненные обстоятельства, уже за одно это можно заранее приглашать на пьедестал почёта.

ПОСЛЕСЛОВИЕ

И мы бы пригласила на подиум всех, кого наблюдали на оживлённых лондонских улицах в форме своих национальных сборных. А телезрители познакомились с ними, когда они промаршировали на параде открытия Игр по нарядно убранному стадиону и были свидетелями подъёма флага, зажжения огня. Паралимпиада ни в чём не должна быть ущемлена – всё как у Олимпиад. Но в тот момент, когда выдалось немного свободного времени от тренировок и соревнований, они гуляли, любуясь красотами британской столицы, а мы любовались их красивыми и мужественными лицами и видели: у них не утрачена сила духа, они нацелены штурмовать даже самую неприступную крепость. Это особая каста, особая когорта, не сломленная жизненными неурядицами и обстоятельствами.

Естественно, мы задавались вопросом: а как наши соотечественники, россияне, готовы ли они к этому? Мы ещё до начала Игр не сомневались, а теперь с радостью видим: да! Голые цифры сравнений с предыдущими Играми, где с каждым разом мы набирали медалей больше и поднимались по ступеням командного первенства всё выше, зарядили нас подобной уверенностью, что и сейчас наградной багаж будет значительно пополнен. И ведь не ошиблись! Той же уверенностью заряжали и оба главных руководителя нашего паралимпизма – Владимир Лукин и Павел Рожков. Вместе с дружным и энергичным коллективом своих коллег по ПКР они предприняли максимум усилий, чтобы Россия не только вошла через парадный вход в мировое паралимпийское движение, но и за короткий срок закрепилась там на лидирующих позициях. Большой скачок совершён. Ведь на второе командное место в Лондоне мы взобрались с восьмого в Пекине.

Как мы понимаем, сегодня минуло время самодеятельности, когда всё держалось только на голом энтузиазме, и, безусловно, названный дружный дуэт, учитывая активную всестороннюю помощь, нужно увеличить до трио, назвав ещё и министра спорта Виталия Мутко. Мы не лезем в высокие материи, но совершенно очевидно, что без поддержки с президентских и правительственных высот дело двигалось бы куда медленнее, чем сейчас, хотя и сейчас хотелось бы увеличить темп. Но, раз всё происходило в Англии, обозначим дальнейшее развитие паралимпизма в России по-английски: step by step (то есть шаг за шагом).

Мы мотались с объекта на объект, но не гонялись за результатами, они вторичны, хотя в глубине души помышляли о победах. На главном стадионе олимпийского парка жаждали, чтобы секторы для метания были столь же счастливыми для Алексея Ашапатова и его коллег, как для Татьяны Лысенко, раскрутившей здесь за месяц до этого свой «золотой» молот, и Евгении Колодко с её бронзовым с серебряным отливом ядром в руках. И ведь наши пожелания совпали с реалиями – спасибо вам, Алексей! Очень хотелось от паралимпийцев «золота» на татами, уложенном в ExCel, крупнейшем выставочном комплексе Европы. Не случилось, но пять серебряных и бронзовых медалей – разве это не достойно похвалы? Не без волнения шли в аквацентр, чтобы подбодрить Оксану Савченко, Олесю Владыкину и других пловцов, и почти каждый раз покидали его в весёлом настроении.

Олимпийцы, вам бы так... А горящие от счастья глаза у футболистов! Они повторили то, что совершили волейболисты на Играх XXX Олимпиады: и те и другие добыли чемпионский титул в заключительный день Игр. Жирная победная точка, 36-я золотая медаль.

Впрочем, герои – все 183 спортсмена нашей паралимпийской боевой дружины. Вперёд и дальше, друзья! На горизонте – Сочи, а затем и Рио-де-Жанейро. Мы верим в вас. За вами всегда огромная страна, наша Россия. Она страстно болеет и переживает за вас.

Ольга ПРИХОДЧЕНКО,
МИХАИЛ ШЛАЕН,
специально
для «Красной звезды».

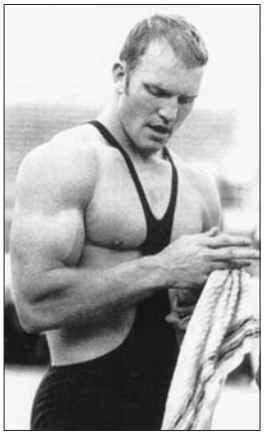
Москва – Лондон.

На снимках: Алексей АШАПАТОВ; Елена ПАУТОВА; Оксана САВЧЕНКО (в центре) и Наталия ПРОНИНА (справа); Роман КАПРАНОВ.

УШЁЛ НЕПОБЕЖДЁННЫМ

На Ставрополье, недалеко от посёлка Затеречный Нефтекумского района, состоялась церемония открытия памятника двукратному олимпийскому чемпиону Ивану Ярыгину. Памятник был установлен на месте смерти выдающегося борца вольного стиля, тренера и руководителя, погибшего 15 лет назад (осенью 1997 года) в автокатастрофе. Он представляет собой символический камень с выбитой на нем надписью «Ивану Ярыгину - русскому богатырю от дагестанцев».

– Инициатором создания монумента стал глава Дагестана Магомедсалам Магомедов. Реализация идеи была поддержана полпредом президента РФ в СКФО Александром Хлопониным и ставропольским губернатором Валерием Зеренковым, - рассказал первый вице-президент ФСБР Георгий Брюсов.



Церемония открытия началась с приветствия Александра Хлопонина.

- Иван Сергеевич Ярыгин является тем символом, который олицетворяет нашу великую и сильную единую страну. Его имя чтут и уважают во всей России, - сказал Александр Геннадьевич.

Магомедсалам Магомедов отметил, что Иван Ярыгин не раз был гостем в Дагестане, где борьба является одним из самых популярных видов спорта.

- Это был великий человек, богатырь, к нему с уважением относились и относятся во всём мире, - подчеркнул президент Дагестана.

- Иван Ярыгин своей жизнью показал яркий пример межнациональной, межрегиональной дружбы, сплочения народов и территорий. У всех нас намного больше общего, чем кажется. И этот памятник стал образцом хорошего сотрудничества между Дагестаном и Ставрополем, – отметил в своём выступлении вице-губернатор Ставропольского края Юрий Тыртышов.

В ходе церемонии также была озвучена правительственная телеграмма от трёхкратного олимпийского чемпиона, депутата Государственной думы России Александра Карелина. В ней говорится, что «открытие памятника Ивану Ярыгину - это дань уважения легендарному спортсмену и человеку, который благодаря своей мудрости, искусству общения и таланту дипломата сумел объединить представителей вольной и греко-римской борьбы, создав монолитную организацию - Федерацию спортивной борьбы России».

В церемонии открытия памятника также приняли участие вдова Ивана Ярыгина - Наталья Алексеевна, родные и близкие, его тренер - Дмитрий Миндиашвили, президент ФСБР, олимпийский чемпион Михаил Мамиашвили, первые вице-президенты ФСБР Омар Муртузалиев и Георгий Брюсов, вице-президенты ФСБР Андрей Силецкий, Алихан Харсиев, Басир Баталов, член Бюро ФСБР Ферзулла Исламов, трёхкратный олимпийский чемпион Бувайсар Сайтиев, двукратный олимпийский чемпион Сергей Белоглазов, олимпийские чемпионы Сагид Муртазалиев, Анатолий Белоглазов, Мурат Карданов и другие представители борцовской общественности.

Напомним, что Иван Сергеевич Ярыгин родился седьмого ноября 1948 года в селе Усть-Камзас Кемеровской области. Пожив немного в Туве, его семья переехала в поселок Сизая, расположенный недалеко от Саяно-Шушенской ГЭС. Природа там была сказочная: скалы, непроходимая тайга и две чистые, словно горный хрусталь, речки. Дом Ярыгиных стоял под весьма живописной скалой и напоминал собою жилище какого-то сказочного богатыря.

Десять детей было у Евдокии Павловны и Сергея Николаевича, и это была очень добрая и дружная семья, в которой все очень уважали и любили друг друга. Иван очень рано стал выделяться среди своих сверстников и ростом, и косой саженью в плечах, и сильным и добрым характером. Был ловок и очень силён. Больше всего на свете любивший футбол, он сразу же стал играть в воротах и даже и не помышлял ни о какой борьбе. И хотя отец довольно косо смотрел на его увлечение: деревня есть деревня, и в ней надо было постоянно работать по хозяйству, Иван то и дело убегал погонять с ребятами мяч.

После окончания школы он отправился в Абакан учиться на шофёра, продолжил играть в футбол, и, как говорили видевшие его специалисты, из него вполне мог получиться очень приличный голкипер. И всё же стать футболистом ему было не суждено. В один прекрасный день Ивана увидел директор борцовской школы Владимир Чарков и... надолго потерял покой.

Ещё бы ему его не потерять. Созданный для борьбы парень гонял мяч и даже слышать не хотел ни о каких занятиях борьбой. Чарков не отступал и в конце концов сумел уговорить Ивана посетить борцовский зал. Чем остался не очень-то доволен один из ведущих специалистов Хакасии Юрий Михайлович Хомухин, намеревавшийся поставить прекрасно защищавшего ворота Ивана за команду Абаканского мясокомбината. Но так и не поставил, не пожелав портить отношения со своим приятелем Чарковым.

В своём страстном желании заполучить прекрасно развитого Ярыгина он был не одинок. Тренеры из баскетбольной секции, которым тоже приглянулся Иван, не раз и не два пытались переманить его к себе. Но всё было напрасно, Иван по-настоящему увлёкся борьбой и уже не думал менять её даже на некогда так любимый им футбол.

В 1966 году он стал тренироваться в Красноярске у прекрасного тренера Дмитрия Миндиашвили и быстро прогрессировал. Чего-чего, а упорства и желания стать первым у него хватало. В 1968 году пришли первые успехи: Иван выиграл молодёжные первенства сначала России, а потом и СССР. К огромному сожалению всех любителей борьбы, столько сделавший для её развития в Красноярской области Миндиашвили уехал на родину, и Иван стал тренироваться под руководством Владимира Гусева и Александра Охапкина. Они сразу же начали усиленно готовиться к чемпионату СССР 1970 года, который являлся первым шагом к Олимпийским играм 1972 года в Мюнхене, куда Иван очень хотел попасть.

Чемпионат семидесятого года собрал всех сильнейших, и тем не менее Ярыгин уверенно выиграл все предварительные поединки и вышел в финал, где его поджидал чемпион мира киевлянин Владимир Гулюткин, тоже мечтавший об олимпийских лаврах. Большинство специалистов ставили в той схватке на более опытного киевлянина, и тем не менее Ярыгин без особых проблем разобрался со своим более именитым противником и попал в список кандидатов на поездку в Мюнхен.

В это время он снова стал тренироваться у вернувшегося в Красноярск Миндиашвили, с которым и прошёл все этапы своего ярчайшего спортивного пути. И именно Миндиашвили уговорил Александра Медведя взять Ярыгина себе в спарринг-партнёры, что, конечно, не могло не сказаться на росте его мастерства.

И тем не менее главное соревнование 1971 года - Спартакиаду народов СССР Ярыгин проиграл всё тому же Гулюткину. Но после того как он победил на нескольких представительных международных турнирах, было решено, что в Мюнхен поедет победитель крупных международных соревнований в Тбилиси.

В столицу Грузии Иван прибыл в самом боевом настроении и в упорной и очень красивой борьбе сумел выиграть первое место и поездку на Олимпийские игры. Да и в самом Мюнхене он отборолся так, что его результаты можно было смело заносить в Книгу рекордов Гиннесса. Одержать чистые победы во всех схватках и затратить на это всего семь минут было дано немногим.

Следующий олимпийский цикл прошёл под знаком его соперничества с упорно не желавшим уступать ему пальму первенства Гулюткиным. Иван в очень красивом поединке выиграл у него звание абсолютного чемпиона страны, затем потерпел от него уже начинавшее становиться традиционным поражение на Спартакиаде народов СССР, но на отборочных соревнованиях на олимпийские игры снова победил киевлянина. Ну а как он готовился к Монреалю, лучше всего говорят его тренировки.

Каждый день он бегал кросс от Красноярска до деревни Слизнево, по сто двадцать раз отжимался от пола и по пятнадцать раз подряд залезал на канат. Он тренировал не только силу, но и резвость и пробегал стометровку за одиннадцать секунд, что делало честь любому футболисту. А затем начинались тренировочные схватки, работа с тяжестями и шлифовка техники. В Монреале Ярыгин снова выиграл, правда, на этот раз не так феерически, как в Мюнхене, и тем не менее ни у кого не было сомнений в его полном превосходстве над сильнейшими борцами мира. И не случайно именно ему было доверена высокая честь нести флаг сборной команды СССР на закрытии Олимпиады.

Став двукратным олимпийским чемпионом, чемпионом мира и Европы, Ярыгин не собирался уходить с ковра и усиленно готовился к Московской Олимпиаде. К этому времени он уже стал признанным лидером сборной и пользовался в ней непререкаемым авторитетом. И когда за два года до Олимпийских игр в Москве среди членов сборной команды СССР был проведён опрос, все как один ответили, что хотели бы видеть на месте главного тренера сборной Ивана Сергеевича Ярыгина.

Конечно, Ярыгин был польщён оказанным ему доверием, но на покой не собирался и по праву выиграл очень представительный турнир в Тбилиси и Кубок мира. А вот свою уже третью Спартакиаду он снова проиграл, правда, на этот раз прекрасному украинскому борцу Илье Матэ, которого сам же и натаскивал вот уже несколько лет. Ну а затем случилось непредвиденное: получивший право выступать на Олимпийских играх Ярыгин неожиданно для всех отказался от Игр, предоставив возможность выступить в Москве Матэ. «Конечно, - сказал он, - очень престижно быть трёхкратным олимпийским чемпионом, и мне очень хотелось бы стать им, но... надо давать дорогу молодым, тем более что они достойны этого».

Конечно, просто так такие красивые жесты не делаются, и, по всей видимости, Ярыгин понимал, что с тем блеском, к которому он приучил и специалистов, и болельщиков, выступать уже не сможет, и, не пожелав рисковать своим добрым именем, решил уйти непобеждённым. Что конечно же делает ему честь, поскольку нет более жалкого и неприятного зрелища, нежели избитый и оправдывающийся чемпион.

Он стал тренером сборной, и надо было видеть радость Ярыгина, когда Илья оправдал его надежды и в блестящем стиле стал олимпийским чемпионом.

Великий борец оставил ковёр. В его жизни начался новый и не менее яркий период работы главным тренером сборной СССР. И если посмотреть на достигнутые сборной командой в период с 1980 по 1992 год результаты, то вывод невольно напрашивается сам собой: работая тренером, Ярыгин сделал для развития борьбы ещё больше, нежели это ему удалось в качестве действующего спортсмена.

За это время советские борцы собрали самый богатый урожай на всех самых престижных турнирах, начиная с чемпионата Европы и кончая Олимпийскими играми. Наша команда практически не знала поражений, и главная заслуга в этом принадлежала, конечно, Ярыгину.

В 1993 году Иван Сергеевич был избран президентом Федерации спортивной борьбы России, которую и возглавлял до осени 1997 года. Прославленный спортсмен и тренер оказался прекрасным организатором, и далеко не случайно именно ему в эти трудные годы было доверено руководство нашей борьбой. Другой просто не справился бы с такой огромной ношей: государство прекратило финансировать сборные команды, и Ярыгину приходилось проявлять чудеса изобретательности, чтобы хоть как-то поддерживать свой любимый вид спорта.

Конечно, ему было тяжело, и тем не менее никто и никогда не слышал от Ярыгина ни жалоб, ни стенаний. Венцом его поистине титанической деятельности стало проведение в Красноярске в 1997-м сначала международного турнира на призы Ярыгина, которые Федерация любительской борьбы учредила ещё в 1990 году в честь его особых заслуг, а затем и чемпионата мира по борьбе.

Конечно, Ярыгин был счастлив, он любил Красноярск и его жителей и очень хотел порадовать их незабываемым зрелищем. «Мы, - говорил он, - должны провести этот чемпионат так, чтобы навсегда запомнили нашу Сибирь и матушку Русь!»

Красноярский чемпионат мира удался на славу и по праву вошёл в историю как один из самых лучших борцовских турниров. Но лучшей наградой Ярыгину стало, конечно, первое место нашей команды, которую возглавлял его бессменный тренер Дмитрий Миндиашвили.

У Ярыгина было очень много планов, но, как это ни печально, судьба распорядилась иначе - он ушёл из жизни полный сил и надежд.

Пройдут годы, появятся новые великие борцы, но в России всегда будут помнить этого широкого и доброго русского человека, который напоминал сказочного богатыря, олицетворявшего собою сильную и свободную Россию.

Роман БИРЮЛИН,
«Красная звезда».

БОРЬБА

26 АВГУСТА, БОРОДИНО

1 сентября (20 августа по старому стилю). 1-я Западная армия отступает по Новой Смоленско-Московской дороге, 2-я Западная армия – по Старой Смоленской дороге. Центральным арьергардом 1-й Западной армии предводительствует генерал-лейтенант П.П. Коновницын, командир 3-й пехотной дивизии.

2 сентября. Боестолкновения арьергардных сил русских войск с передовыми частями Великой армии продолжаются.

Корабли британского контр-адмирала Т.Б. Мартина весь день бомбардировали крепость Данциг. Экспедиция была предпринята англичанами по соглашению с русским командованием с целью вынудить командира 10-го корпуса маршала Макдональда перебросить к Данцигу подкрепления, ослабив нажим на Ригу.

3 сентября. Русские войска вышли к селу Бородино. Для боя было выбрано обширное поле у села Бородино.

4 сентября. Корабли контр-адмирала Мартина с десантным отрядом возвратились в Ригу из-под Данцига.

Главные силы 1-й и 2-й Западных армий остаются на своей позиции при селе Бородино, готовясь к решающему сражению.

5 сентября. Авангард маршала Мюрата атаковал русскую позицию при Колоцком монастыре и, что называется, «на плечах» отступающего арьергарда подошёл к Бородину. В ходе боя был смертельно ранен ядром шестидесятилетний генерал-майор Войска Донского И.К. Краснов, который после ампутации ноги скончался.

Основным событием дня стал бой за Шевардинский редут. Полевое укрепление располагалось на крайнем левом фланге русской позиции. В бой с французской армией вступили 27-я пехотная дивизия генерал-майора Д.П. Неверовского, во второй линии находился 4-й кавалерийский корпус под началом генерал-майора К.К. Сиверса. Всего в составе русских сил, сражавшихся за редут, было 8 тыс. человек пехоты, 4 тыс. конницы при 36 пушках. Общее командование осуществлял генерал-лейтенант А.И. Горчаков.

Недостроенное пятиугольное земляное укрепление атаковали три пехотные дивизии 1-го корпуса маршала Даву и кавалерийские корпуса генералов Нансути и де Монбрена. Всего на редут наступало около 30 тыс. штыков, 10 тыс. сабель, их поддерживал огонь 186 орудий. Французы потеряли в бою около 5 тыс. человек, приблизительно такие же потери понесла русские.

Взятие Шевардинского редута предопределило картину будущего Бородинского сражения. Наполеон решил опрокинуть левый фланг русской армии, затем выйти ей в тыл, прижав к Москве-реке. Поэтому основной удар французов должен был нанесён в центре левого фланга русских войск – на Семёновские (Багратионовы) флеши.

Из Можайска под Бородино в действующую армию в этот день прибыло Московское ополчение численностью около 22 тыс. человек под командованием генерал-лейтенанта И.И. Моркова.

А.И. Горчаков. Руководил боем за Шевардинский редут в Бородинском сражении, тяжело ранен.

Д.П. Неверовский. Убит в 1813 г. в битве под Лейпцигом.

И.К. Краснов. Смертельно ранен 5 сентября.

6 сентября. В районе Бородинского поля активных боевых действий не велось. Противники готовились к генеральному сражению, ведя разведку.

Из-за утраты Шевардинского редута Кутузов внёс изменения в размещение дивизий 8-го пехотного корпуса: 2-я сводная гренадерская дивизия заняла флеши перед селом Семёновское, 27-я пехотная дивизия встала за ними. Выделенная в резерв 2-я гренадерская дивизия разместилась за селом Семёновским, позади этой дивизии - 2-я кирасирская дивизия. Для того чтобы парировать возможную угрозу неприкрытому левому флангу, Кутузов направил из главного резерва на левый фланг 3-й пехотный корпус генерал-лейтенанта Н.А. Тучкова.

7 сентября (26 августа по старому стилю). Сражение при селе Бородино (в 124 км от Москвы). Разбить русскую армию в генеральном сражении Наполеону не удалось, она отошла в полном порядке, а Великая армия понесла огромные потери.

8 сентября. На рассвете русская армия оставила позиции у Бородина и отошла за Можайск, расположившись у деревни Жуковка. Командование авангардом было возложено на генерала от кавалерии М.И. Платова, в его состав вошли казачий корпус, гусарский полк, три егерских полка, два полка 4-й пехотной дивизии и 12 конных орудий.

Наполеон сформировал авангард из всех своих четырёх кавалерийских корпусов, усилив их одной пехотной дивизией. Командовать группировкой он поручил маршалу Мюрату. Во второй половине дня тот подошёл к Можайску, но захватить его с ходу не смог.

Главные силы французов должны были двигаться по Новой Смоленско-Московской дороге в таком порядке: полки Молодой гвардии под командованием маршала Мортье и

ХРОНИКА 1812 ГОДА

1-й корпус маршала Даву, за ними 3-й корпус маршала Нея и Старая гвардия.

4-й (итальянский) корпус генерала Богарне двигался левее главных сил, 8 сентября он пополнился свежей 15-й (итальянской) дивизией. 5-й (польский) корпус Понятовского шёл правее - по Старой Смоленской дороге. Войска 8-го (вестфальского) корпуса генерала Жюно были оставлены на Бородинском поле – им, как и после взятия Смоленска, пришлось хоронить убитых и оказывать помощь раненым.

9-й армейский корпус (3 пехотные дивизии), вступивший в начале сентября на территорию Российской империи, прибыл в Вильно.

9 сентября. Корпус генерала Богарне, переправившись через Москву-реку, занял город Рузу, отбросив оборонявших его ополченцев. Арьергард русской армии возглавил генерал от инфантерии М.А. Милорадович, принявший одновременно командование 2-й Западной армией. Кутузов усилил арьергард двумя бригадами пехоты, тремя егерскими полками, эскадронами 1-го и 2-го кавалерийских корпусов.

10 сентября. Александр I, не поставив в известность Кутузова, запретил генералу от инфантерии Д.И. Лобанову-Ростовскому, воинскому начальнику на территории от Ярославля до Воронежа, и находившемуся в Москве генерал-лейтенанту А.А. Клейнмихелю передавать в действующую армию сформированные ими части (Лобанов-Ростовский располагал 8 пехотными и 4 егерскими полками - в общей сложности 2 пехотные дивизии, Клейнмихель – 3 пехотными полками). Лобанову-Ростовскому было велено направить резервы к Воронежу, а Клейнмихелю – в Переславль-Залесский и Суздаль.

11 сентября. Кутузов произведён в генерал-фельдмаршалы. В этот же день полководец получает рескрипт императора от 5 сентября, из которого следует, что полки, сформированные Лобановым-Ростовским, не будут присоединены к действующей армии.

12 сентября. Русская армия получила приказ двигаться к Москве и занять позицию в трёх верстах от неё. Кутузов сообщил Милорадовичу, что под Москвой «должно быть сражение, решающее успехи кампании и участь государства».

13 сентября. Русская армия подошла к Москве и расположилась на выбранной начальником штаба Кутузова генералом от кавалерии Л.Л. Беннигсеном позиции, как вскоре выяснилось, крайне неудобной (район деревни Фили и Воробьёвых гор). Мифом оказалось и подкрепление от Ростопчина. Кутузов собрал военный совет, на котором присутствовали военный министр, командующий 1-й Западной армией Барклай-де-Толли, начальник штаба 1-й Западной армии генерал А.П. Ермолов, генерал-квартирмейстер 1-й Западной армии генерал К.Ф. Толь, корпусные командиры генералы Д.С. Дохтуров (6-й пехотный корпус), П.П. Коновницын (3-й пехотный корпус), А.И. Остерман-Толстой (4-й пехотный корпус), Н.Н. Раевский (7-й пехотный корпус), Ф.П.Уваров (1-й резервный кавалерийский корпус), а также начальник штаба Кутузова Л.Л. Беннигсен и дежурный генерал штаба генерал П.С. Кайсаров.

Барклай-де-Толли предложил отступить по дороге на Нижний Новгород, его мнение поддержали Остерман-Толстой, Раевский и Толь. Генерал Беннигсен при поддержке Дохтурова настаивал на новом сражении. Ермолов, Коновницын и Уваров раскритиковали позицию, намеченную Беннигсеном, и предложили активную стратегию: самим перейти в наступление и атаковать войска Наполеона с ходу. Кутузов подвёл итог: отступаем из Москвы по Рязанской дороге.

14 сентября. Французы около 9 часов утра ударили по арьергардным частям Милорадовича и к 12 часам оттеснили их к Поклонной горе. Основные силы русской армии ещё находились в Москве. Милорадовичу удаётся убедить Мюрата согласиться на перемирие до 7 часов утра 15 сентября.

15 сентября (3 сентября по старому стилю). Корпуса Великой армии вошли в Москву. В разных частях города начались сильные пожары, в их огне заживо сгорели тысячи раненых солдат.

В Санкт-Петербурге в придворных кругах идёт обсуждение создавшегося положения. Часть представителей императорского двора ратует за мир с Наполеоном, мысли на сей счёт высказывает и великий князь Константин Павлович.

«Я ПОГРЕБУСЬ ПОД РАЗВАЛИНАМИ МОСКВЫ...»

В первые дни сентября русские продолжали отступление. 1-я Западная армия шла по Новой Смоленско-Московской дороге, 2-я Западная армия – по Старой Смоленской дороге. В районе Гжатска арьергард 1-й Западной армии, которым предводительствовал генерал-лейтенант П.П. Коновницын, командир 3-й пехотной дивизии, был атакован авангардом противника и после тринадцатичасового боя отступил.

Уместно будет сказать в связи с этим о командире арьергарда - об исключительно честном и порядочном генерале Петре Петровиче Коновницыне, который мало известен сегодня. После отступления из Москвы Кутузов назначил Коновницына дежурным генералом своего штаба. Военный историк генерал-лейтенант А.И. Михайловский-Данилевский, в 1812 году адъютант Кутузова, писал в дневниках:

«Генерал Коновницын в нашей армии являл собою модель храбрости и надёжности, на которого можно всегда положиться... Этот человек, достойный уважения во всех отношениях, сделал больше, чем любой другой генерал для спасения России, и эта заслуга сейчас забыта. Но он навсегда сохранит в нашей истории имя, которое зависть не сможет вырвать из этой памяти.

Я не буду говорить о его победах в Витебске и Смоленске, где он один командовал армией, я не буду говорить о его подвигах как блестящего генерала арьергарда, но я скажу только одно, что после того, как врагу сдали Москву, наша армия находилась в состоянии полной дезорганизации, когда все отчаялись в спасении Родины. Князь Кутузов и все его генералы просили генерала Коновницына встать во главе генерального штаба армии.

Он принял этот труднейший пост в Красной Пахре, и он исполнял его со всей возможной ревностью и энергией, и ему удалось сформировать из самой разбредшейся, самой дезорганизованной армии первую армию мира, которая побивала Наполеона и всю Европу, объединившуюся против нас. Во всех последующих делах, которые произошли после, он был первым во главе наших колонн. Именно он командовал лично вечно памятными битвами при Тарутине и Малоярославце.

КОММЕНТАРИЙ ИСТОРИКА

Это подлинный русский, который умеет по-настоящему ценить доблесть и знает подлинную цену иностранцам. «Никогда, - говорит он, - я не дам иностранцу звания генерала. Давайте им денег, сколько хотите, но не давайте почестей, потому что это наёмники».

Кутузову в тяжёлой моральной атмосфере после потери Москвы нужен был рядом генерал, способный уравновесить начальника штаба генерала от кавалерии Л.Л. Беннигсена, с которым у нового главнокомандующего соединённными армиями не сложились отношения. С этого времени Коновницын стал первым докладчиком у главнокомандующего, через него проходила вся переписка Кутузова с подчинёнными генералами...

Можно сказать, что в сентябре война пришла фактически в центр Европейской России. Генеральное сражение представлялось потому неизбежным - было ясно, что без боя Москву не сдадут. Да и вообще ни у кого тогда ещё и мыслей не было о возможности сдачи древней столицы. Хотя, узнав по дороге к армии о сдаче Смоленска, светлейший князь Голенищев-Кутузов сказал: «Ключ от Москвы взят», и это не свидетельствовало об оптимизме главнокомандующего.

А на Балтийском море эскадра британского контр-адмирала Т.Б. Мартина бомбардировала крепость Данциг...

2 сентября русская армия остановилась на позиции у Колоцкого монастыря, что расположен в 8 километрах к западу от пока ещё никому не известного села Бородино. А на следующий день, 3 сентября, русские войска вышли к этому селу – кстати, с конца XVIII века принадлежавшему семье Дениса Давыдова.

Обширное поле близ Бородина и было выбрано для генерального сражения. По полю проходила Новая Смоленская дорога, за версту от левого фланга шла Старая Смоленская дорога, и это исключало возможность обхода позиции противником. Сама избранная позиция шла параллельно течению реки Колочи, её правый фланг упирался в юго-западные окраины деревни Маслово, левый фланг - в деревни Шевардино и Доронино. Узнав названия протекавших здесь речек - Колочь, Война (Воинка), Стонец, Огник, - солдаты сразу заговорили о том, что некогда здесь уже воевали.

4 сентября главнокомандующий светлейший князь М.И. Кутузов направил императору Александру I рапорт о состоянии армии и о выбранной им позиции для генерального сражения.

«Прибыв к армии, нашёл я оную в полном отступлении и после кровопролитных дел, в Смоленске бывших, полки весьма некомплектными... Принужден я был отступать далее,

дабы встречающими меня войсками, которым я дал предварительно ***направление к Можайску, усилиться****».* Оценка этих вновь сформированных войск главнокомандующим была невысока: в основном они состояли из рекрутов при «большом недостатке штаб-, обер- и унтер-офицеров». Кутузов пишет, что «сие войско» он признал «весьма ненадёжным», и потому пополнение было распределено по старым полкам. Впрочем, на подходе было ещё Московское ополчение – порядка 15 тысяч ратников.

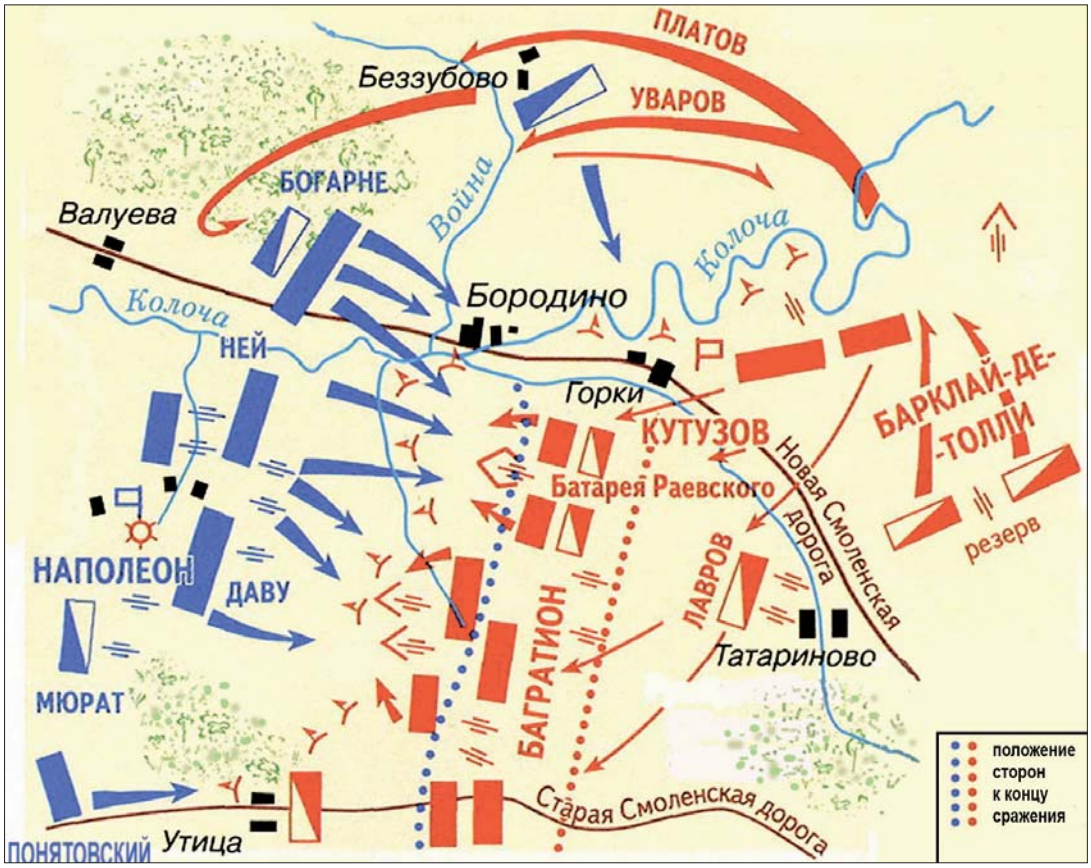
Про Бородинское поле главнокомандующий написал, что это «одно из лучших, которое на плоских местах выбрать можно» и что «слабые места» он надеется «исправить посредством искусства». На самом деле позиция была не блестящей: правый фланг был прикрыт речками и оврагами, перед левым расстилалось ровное поле. Однако мию с её позиций, разве что потеснить местами на один-два километра. В итоге результат сражения получился ничейным, причём ни та ни другая армии своей цели, конечно, не достигли. Французы не сумели сокрушить русскую армию, а русские не повернули противника вспять.

Находясь вдали от Франции, Великая армия понесла огромные, поистине уже невосполнимые потери в пехоте и кавалерии. Маршал Ней предлагал отойти к Смоленску, чтобы привести армию в порядок; маршал Мюрат желал продолжать сражение, чтобы не дать русским отойти беспрепятственно на новые позиции. Наполеон впал в состояние апатии.

На рассвете 8 сентября русская армия оставила позиции у Бородина и отошла за Можайск, расположившись у деревни Жуковка. «Надобно идти по Московской дороге, 9 сентября генерал от кавалерии М.И. Платов не смог сдержать кавалерию Мюрата и стал стремительно отступать, догнав вскоре главную армию. Тогда князь Кутузов перепоручил арьергард генералу от инфантерии М.А. Милорадовичу. Михаил Андреевич исполнял также обязанности главнокомандующего 2-й Западной армией, сменив в должности извечного своего соперника князя П.И. Багратиона, смертельно раненного при Бородине.

Выбор Кутузова был стопроцентно верным – отважный и благородный Михаил Андреевич Милорадович, испытанный авангардный вождь, любимец великого Суворова, пользовался в армии огромной популярностью и любовью. «С его появлением в эту трудную минуту арьергардом неприятель был всегда удерживаем до самого конца кампании, там, где главнокомандующий приказывал остановить неп-

М.Б. Барклай-де-Толли.



до Москвы от села Бородино оставалось всего лишь 124 километра – искать позицию лучше не представлялось возможным.

5 сентября около 13 часов начался бой за Шевардинский редут, который по плану Кутузова должен был стать главным опорным пунктом левого фланга русской позиции. Французы трижды врывались в редут, но взять его так и не смогли. Лишь поздно вечером оборонявшиеся оставили разрушенное укрепление и отошли к Семёновским флешам.

В тот же день пасынок Наполеона вице-король Италии Эжен Богарне пытался атаковать силами своего 4-го (итальянского) корпуса село Бородино, но был отброшен. А вечером «летучий отряд» подполковника Д.В. Давыдова – 50 ахтырских гусар и 80 донских казаков – отправился во французский тыл.

7 сентября произошло столь долгожданное Наполеоном генеральное сражение, которое вошло в нашу историю как Бородинская битва, а для французов это битва при реке Москве. По мнению историков, «в ходе Бородинской битвы сложилась парадоксальная ситуация: обе армии проявили высочайший героизм, а оба полководца оказались не на высоте»; французам не хватало решительности, а русским - маневренности. Несмотря на ожесточённые атаки, противнику не удалось сбить русскую ар-

М.А. Милорадович.

- заявил князь Кутузов. - Если неприятель и займёт Москву, то он в ней расплывётся, как губка в воде, а я буду свободен действовать, как захочу». Светлейший князь был прав только наполовину: прежде чем французы могли занять Москву, через неё должна была пройти русская армия. Провести армию через Москву было совсем не так просто: после отступления с Бородинского поля её дисциплина и моральный дух резко упали.

Между тем французы превосходящими силами уже теснили арьергард отходящей армии – для них открылся прямой путь на Москву. рията», - вспоминал тогдашний командир 26-й пехотной дивизии генерал И.Ф. Паскевич, будущий фельдмаршал, светлейший князь Варшавский и граф Эриванский.

Кутузов, опытный дипломат, 10 сентября аккуратно сообщил Александру I, что сражение выиграно, но «чрезвычайные потери» войск и ранения «самых нужных генералов» и отсутствие подкреплений вынудили его отступить. Полководец рассчитывал на подход 40 - 45 тысяч свежих сил уже сформированных резервов, но Александр решил таковые придержать, зато обещал главнокомандующему 80 тысяч человек ополченческой Московской дружины, якобы собранной военным генерал-губернатором Москвы графом Ф.В. Ростопчиным.

13 сентября русская армия развернулась на позиции в трёх верстах от Москвы в ожидании нового сражении. Однако позиция у Дорогомиловской заставы оказалась крайне неудобной, а количество обещанных графом Ростопчиным ратников было весьма завышено. Только теперь для многих стало очевидно, что Москву не удержать.

В общем-то, для очистки совести, уже всё предрешив для себя заранее, фельдмаршал Кутузов собрал военный совет, на котором присутствовали командующий 1-й Западной армией, начальники штабов обеих армий, корпусные командиры. Мнения разделились: одни генералы предлагали драться, другие – отступать. При этом не все сторонники решительных действий думали так, как говорили. Генерал А.П. Ермолов, предлагавший перейти в наступление и атаковать войска Наполеона с ходу, впоследствии писал: «Не решился я, как офицер, не довольно ещё известный, страшась обвинения соотечественников, дать согласия на оставление Москвы...» Главнокомандующий поставил точку во всех спорах, приказав отходить по Рязанской дороге, и оставив Москву без боя.

П.П. Коновницын.

Сторонником отхода был и Барклай-де-Толли, остающийся главнокомандующим 1-й Западной армией. Большинство генералов уже давно осуждающе относилось к нему, считая ошибочным его стратегию изматывания войск Наполеона. Дело дошло до того, что проезжавшего мимо войск военачальника солдаты и офицеры отказывались приветствовать, безосновательно считая чуть ли не главным виновником военных неудач.

По мнению его современников, Барклай держался очень мужественно, в Бородинском сражении им было проявлено большое искусство в управлении войсками, более того, он словно намеренно подставлялся под огонь врага: 7 сентября под ним было убито и ранено пять лошадей. Известно также, что в письме жене от 23 сентября он написал: *«Чем бы дело ни кончилось, я всегда буду убеждён, что я делал всё необходимое для сохранения государства, и если у его величества ещё есть армия, способная угрожать врагу разгромом, то это моя заслуга. После многочисленных кровопролитных сражений, которыми я на каждом шагу задерживал врага и нанёс ему ощутимые потери, я передал армию князю Кутузову, когда он принял командование в таком состоянии, что она могла помериться силами со сколь угодно мощным врагом. Я её передал ему в ту минуту, когда я был исполнен самой твёрдой решимости ожидать на превосходной позиции атаку врага, и я был уверен, что отобью её»...*

Решение главнокомандующего соединёнными армиями Кутузова отходить по Рязанской дороге привело к новому витку интриг в русском командовании – на этот раз против Кутузова. Беннигсен отправил влиятельному генералу А.А. Аракчееву (управляющему канцелярией императора) письмо, где выразил своё несогласие с решением Михаила Илларионовича.

Император тоже не был доволен Кутузовым, фактически продолжающим придерживаться стратегии Барклая на изматывание неприятеля, чтобы избегать напрасных жертв в боях. Александр всё же сам не решился снять недавно назначенного Кутузова с поста главнокомандующего. Он передал вопрос об оставлении Москвы на рассмотрение Комитета министров. Однако на заседании Комитета министров 22 сентября, где обсуждалось донесение Михаила Илларионовича об обстоятельствах оставления Москвы, ни у кого из министров не возникло вопроса о смене главнокомандующего.

14 сентября армия Кутузова покидала Москву. Двумя колоннами она двигалась к Рязанской заставе. Были приняты строжайшие меры по поддержанию дисциплины – приказано было расстреливать всех, самовольно покидающих строй. Но, как всегда бывает, получилось не столь организованно. Где-то купцы раздаривали солдатам свой товар, где-то мародёры всё-таки грабили пустующие лавки...

Из 270 тысяч жителей города в нём теперь оставалось не более 10 - 12 тысяч. По приказу генерал-губернатора из Москвы были вывезены все пожарные команды, однако более 20 тысяч солдат и офицеров, раненных при Бородине, вывезти не успели. В городе остались большие запасы оружия, боеприпасов и продовольствия: французам в результате досталось 156 пушек и около 75 тысяч ружей, 40 тысяч сабель. Таких трофеев у Наполеона не было ни в одном сражении!

К полудню французский авангард оттеснил арьергард Милорадовича к Поклонной горе, корпус Богарне вышел к Москве-реке. Чтобы дать возможность армии и жителям покинуть город, вывезти раненых, артиллерию и обозы, Михаил Андреевич послал к маршалу Мюрату парламентёра, сказав ему передать буквально следующее: *«Мы сдаём Москву, и я уговорил жителей не зажигать оной с тем условием, что французские войска не войдут в неё, доколе все обозы и тяжести из оной отправлены не будут и не пройдёт через неё мой арьергард. Если же король Неаполитанский не согласится, то я сам сожгу Москву, буду сражаться перед нею и в её стенах до последнего человека и погребуся под её развалинами».*

Перемирие на сутки было установлено, позволившее главным силам Кутузова покинуть город. Военная кампания вступала в новый этап...

Александр БОНДАРЕНКО.

М.И. Кутузов.

Н.Н. Раевский.

Ф.К. Корф.

К.А. Крейц.

К.К. Сиверс.

«ТО БЫЛА САМАЯ КРОВОПРОЛИТНЕЙШАЯ

Начальная позиция, выбранная Кутузовым, выглядела как прямая линия, идущая от деревни Маслово на правом фланге через село Бородино в центре и большую батарею на Красном холме (Курганная высота) к Шевардинскому редуту на левом фланге. Диспозиция русской армии на 3 сентября представлена на публикуемой схеме.

ПРАВОЕ КРЫЛО. Войсками правого фланга было доверено командовать генералу от инфантерии М.А. Милорадовичу. В их составе находились корпуса 1-й Западной армии, главнокомандующим которой оставался генерал от инфантерии М.Б. Барклай-де-Толли (он также попрежнему являлся военным министром).

2-й пехотный корпус (командир - генерал-лейтенант К.Ф. Багговут) в составе 4-й пехотной дивизии (генерал-майор принц Евгений Вюртембергский) и 17-й пехотной дивизии (генерал-лейтенант З.Д. Олсуфьев).

За этим корпусом Кутузов расположил **1-й резервный кавалерийский корпус** (генерал-лейтенант Ф.П. Уваров).

4-й пехотный корпус (генерал-лейтенант А.И. Остерман-Толстой), состоящий из 11-й пехотной дивизии (генерал-майор Н.Н. Бахметев) и 23-й пехотной дивизии (генерал-майор А.Н. Бахметев).

За ним во втором эшелоне - **2-й резервный кавалерийский корпус** (генерал-адъютант Ф.К. Корф).

Казачий корпус (генерал от кавалерии М.И. Платов) находился в резерве.

ЦЕНТР. Войсками центра соединённых армий командовал генерал от инфантерии Д.С. Дохтуров, он же командир 6-го пехотного корпуса.

6-й пехотный корпус 1-й Западной армии состоял из двух дивизий: 7-й пехотной (генерал-лейтенант М.П. Капцевич) и 24-й пехотной (генерал-майор П.Г. Лихачёв)

За корпусом во втором эшелоне - **3-й резервный кавалерийский корпус** (генерал-майор К.А. Крейц).

5-й пехотный (гвардейский) корпус (генерал-лейтенант Н.И. Лавров), находившийся в центре русской позиции, составлял общий резерв правого фланга и центра (он же главный резерв Кутузова). В его составе было три дивизии: гвардейская пехотная (генерал-майор Г.В. Розен), 1-я сводная гренадерская (полковник Г.М. Кантакузен), 1-я кирасирская (генерал-майор Н.И.Депрерадович).

3-й пехотный корпус (генерал-лейтенант Н.А. Тучков) изначально, до падения Шевардинского редута, также находился в резерве. Он состоял из двух дивизий: 1-й гренадерской (генерал-майор П.А. Строганов) и 3-й пехотной (генерал-лейтенант П.П. Коновницын).

ЛЕВОЕ КРЫЛО. Его войска – 2-я Западная армия. Её главнокомандующим по-прежнему был генерал от инфантерии П.И. Багратион.

7-й пехотный корпус (генерал-лейтенант Н.Н. Раевский) состоял из 12-й пехотной дивизии (генерал-майор И.В. Васильчиков) и 26-й пехотной дивизии (генерал-майор И.Ф. Паскевич). Они должны были оборонять Курганную высоту с размещённой там артиллерией. В историю Бородинского сражения курган вошёл как батарея Раевского.

За корпусом Раевского во втором эшелоне находился **4-й резервный кавалерийский корпус** (генерал-майор К.К. Сиверс).

8-й пехотный корпус (генерал-лейтенант М.М. Бороздин) состоял из трёх дивизий: 2-й гренадерской (генерал-майор принц Карл Мекленбургский), 2-й сводной гренадерской (генерал-майор М.С. Воронцов) и 2-й кирасирской (генерал-майор И.М. Дука).

На самом краю левого фланга находилась **27-я пехотная дивизия** (генерал-майор Д.П. Неверовский). Она обороняла Шевардинский редут.

Таким образом, боевой порядок соединённых армий Кутузов составил из трёх линий: в первой он поставил 6 пехотных корпусов (2-й, 4-й, 6-й, 7-й и 8-й) и 27-ю пехотную дивизию; во второй – 4 резервных кавалерийских корпуса (1-й, 2-й, 3-й, 4-й), в третьей – резервы.

Резерв правого фланга («правого крыла») - отдельный казачий корпус; общий резерв правого фланга и центра (главный резерв соединённых армий) – 3-й пехотный и 5-й пехотный (гвардейский) корпуса, артиллерийский резерв - 102 орудия.

Утрата Шевардинского редута 5 сентября привела к тому, что русский боевой порядок принял форму тупого угла. Правый фланг и центр позиции продолжали занимать корпуса 1-й Западной армии (76 тысяч человек), фронт их позиции прикрывала река Колоча. На левом фланге оставалась более слабая 2-я Западная армия (34 тысячи человек).

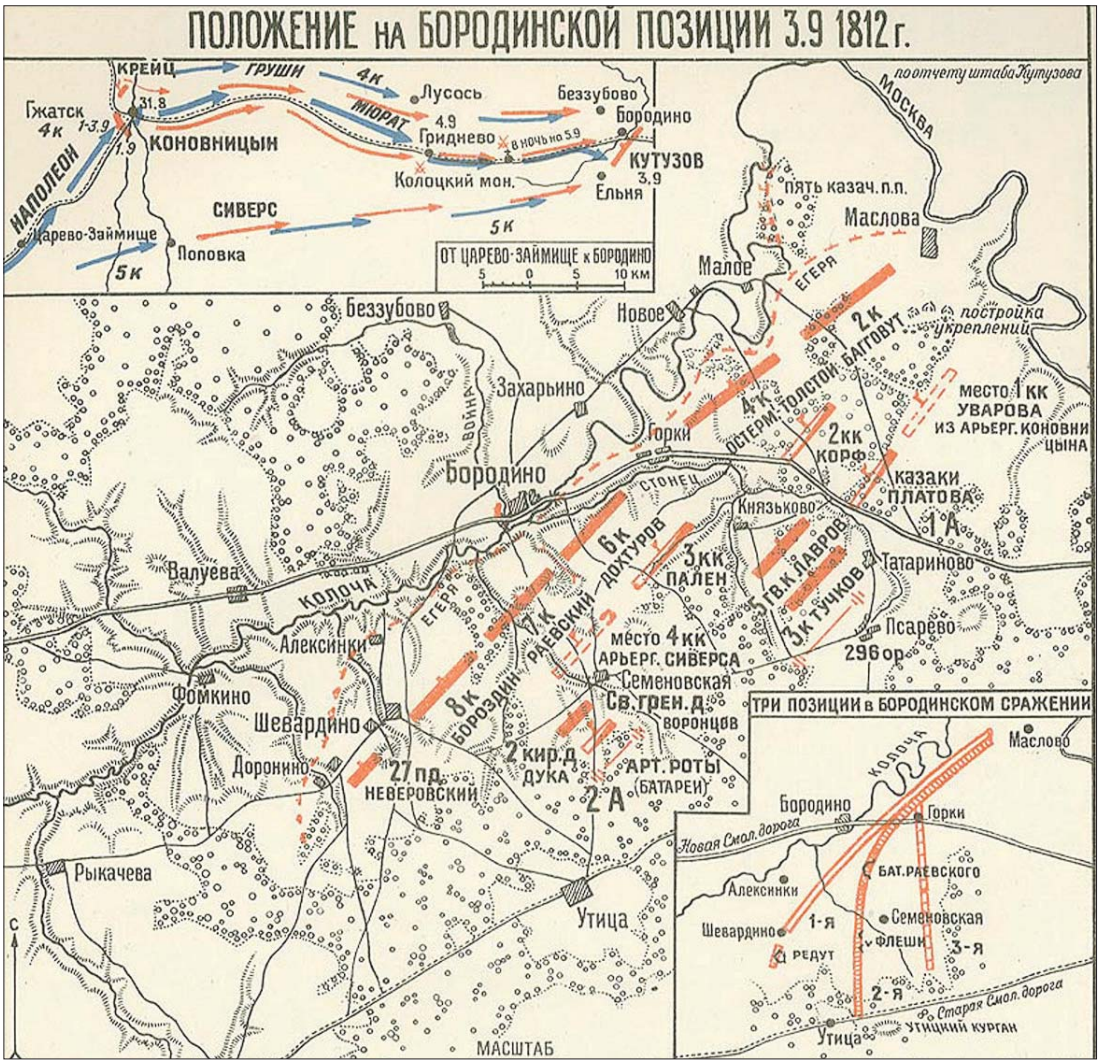
Две дивизии 8-го пехотного корпуса (2-я гренадерская и 2-я кирасирская) были выведены в резерв Багратиона. Во второй линии оказалась 27-я пехотная дивизия Неверовского, отошедшая с Шевардинского редута и приданная 8-му корпусу на усиление. Артиллерийский резерв левого крыла составляли 168 орудий, в том числе 60 конных. 2-й сводной гренадерской дивизии 8-го корпуса поручили оборону Семёновских флешей.

Кроме того, после утраты Шевардинского редута Кутузов решил 6 сентября перевести из своего резерва на левый фланг 3-й пехотный корпус. Он встал за Утицкий курган в верхнюю часть Семёновского оврага, историки иногда именуют войска под командованием Н.А. Тучкова отдельным Утицким отрядом. По замыслу Кутузова корпус Тучкова должен был быть готовым внезапно ударить из засады во фланг и тыл французских войск. Однако перед самым сражением генерал Беннигсен самовольно переместил его, приказав встать фронтом к французам.

Точных сведений о численности русских войск, участвовавших в Бородинском сражении, нет. Из мемуаров исполняющего обязанности генерал-квартирмейстера 1-й Западной армии полковника К.Ф. Толя следует, что Кутузов располагал всего 95 тысячами солдат и офицеров регулярных войск, 7 тысячами казаков и 10 тысячами ратников ополчения. Дореволюционный военный историк М.И. Богданович ведёт речь о 103 тысячах регулярных войск (72 тысячи пехоты, 17 тысяч кавалерии, 14 тысяч артиллеристов), 7 тысячах казаков и 10 тысячах ратников ополчения - итого 120 тысяч человек.

В исторической литературе встречаются различные данные и о численности ополчения: от 10 до 20 тысяч человек. Численность иррегулярных войск (казаков) оценивают в 7–9,5 тысячи. Надо также учитывать, что ополченцев можно лишь условно относить к «штыкам», они выполняли зачастую вспомогательные функции - выносили раненых, разносили воду и т.п. Нет споров только о количестве русских орудий – 640.

У Наполеона было свыше 135 ты-



БОРОДИНСКОЕ СРАЖЕНИЕ: ФАКТЫ И ЦИФРЫ

БАТАЛИЯ...»

сяч солдат и офицеров (в том числе 28 тысяч сабель против русских 17 тысяч, если не считать казаков), а также 587 орудий. В обслуживающих целях использовалось до 15 тысяч так называемых некомбатантов. Таким образом, французские войска имели существенное преимущество по числу штыков и сабель, уступая русской армии только в числе орудий. К этому надо добавить, что и пехота, и тяжёлая кавалерия Великой армии превосходили по боевому опыту своих противников. Да и боевой дух противостоявших русским воинам солдат и офицеров Наполеона был достаточно высок – особенно во французских и польских дивизиях. Наступательный порыв продемонстрировал в Бородинском сражении и 4-й (итальянский) корпус.

Наполеон после успеха в бою за Шевардинский редут и рекогносцировки решил нанести главный удар по левому крылу русских войск. Французский полководец сосредоточил на своём правом фланге до 115 тысяч человек. Он хотел опрокинуть дивизии Багратиона, выйти в тыл русской армии, прижать её к Москве-реке и разгромить. Вспомогательные удары, чтобы отвлечь внимание Кутузова, наносились по русским позициям у сёл Бородино и Утица.

П.И. Багратион. Смертельно ранен в Бородинском сражении

В восьмом часу Багратион на помощь Воронцову направил из резерва 27-ю пехотную дивизию Неверовского. Наполеон, в свою очередь, усилил свои войска на этом направлении тремя дивизиями 3-го корпуса Нея и тремя кавалерийскими корпусами. Огонь по русским позициям вели 160 орудий.

Багратион, чтобы сдержать нарастающий натиск французов, приказал командиру 7-го корпуса Раевскому передвинуть к Семёновским флешам всю вторую линию его войск, а командир 3-го корпуса Тучков срочно направил на флеши 3-ю пехотную дивизию Коновницына. Но и этого оказалось недостаточно. Тогда уже Кутузов по просьбе Багратиона выдвигает к флешам из резерва большую часть полков 5-го гвардейского корпуса (лейб-гвардии Литовский и Измайловский полки гвардейской пехотной дивизии, 1-ю сводную гренадерскую дивизию и 1-ю кирасирскую дивизию) и 7 полков 3-го резервного кавалерийского корпуса.

Н.А. Тучков. Смертельно ранен в Бородинском сражении

В бой за Семёновские флеши непосредственно вступили 3 полка 1-й кирасирской дивизии и 3-я пехотная дивизия. В схватке погиб командир 1-й бригады 3-й пехотной дивизии генерал-майор А.А. Тучков (младший брат командира 3-го корпуса), ранения получили генералы Воронцов и Неверовский, был контужен генерал Коновницын. 2-я сводная гренадерская дивизия фактически перестала существовать.

Около 10.00 через Утицкий лес в тыл Семёновских флешей пробился 8-й (вестфальский) корпус Жюно. Положение спасли подоспевшие 4 пехотных полка 2-го пехотного корпуса, переброшенные Кутузовым с правого фланга. Они оттеснили вестфальцев в лес.

Но в целом положение складывалось не в пользу Багратиона. Его 20 тысячам противостояли 45 тысяч штыков и сабель и почти 400 орудий. В одиннадцатом часу Багратион лично возглавил контратаку, но был тяжело ранен ядром (тяжёлую контузию получил начальник штаба 2-й армии генерал-майор Э.Ф. Сен-При), что привело к замешательство войска. Полки отошли через Семёновский овраг под прикрытие батарей резервной артиллерии. Там же находились ещё не вступавшие в бой лейб-гвардии Литовский и Измайловский полки. Командование войсками левого крыла временно принял на себя генерал Коновницын, затем его сменил генерал Дохтуров.

Бой продолжился около села Семёновское, где действовали кавалерийские корпуса Нансути и Латур-Мобура и одна пехотная дивизия из корпуса Даву. Русская лейб-гвардия, построившись в каре, сумела отбить атаки французской тяжёлой кавалерии. В бой вступили 2-я кирасирская дивизия 8-го пехотного корпуса, 2-я кирасирская бригада 1-й кирасирской дивизии 5-го гвардейского корпуса и 4-й кавалерийский корпус. Наступление французских войск на этом участке было окончательно остановлено около 15.00.

А.И. Кутайсов. Убит в Бородинском сражении

Утицкий курган

С началом Бородинского сражения 5-й (польский) корпус генерала Понятовского двинулся в обход левого фланга русской позиции. Около 9 часов утра он вошёл в соприкосновение с русскими полками перед Утицей. К этому моменту командир 3-го пехотного корпуса Тучков по просьбе Багратиона отправил к Семёновским флешам 3-ю пехотную дивизию Коновницына и в его распоряжении оставалась лишь одна дивизия - 1-я гренадерская дивизия Строганова.

По замыслу Кутузова, напомним, 3-й корпус, усиленный 10 тысячами ратников Московского и Смоленского ополчений, должен был находиться в засаде в районе Старой Смоленской дороги. Ему следовало внезапно ударить во фланг неприятелю, ведущему бой за Семёновские флеши. Однако перед самым сражением начальник штаба соединённых армий генерал от кавалерии Л.Л. Беннигсен самовольно выдвинул корпус Тучкова из засады к Утице.

Около 11 утра Понятовский, получив слева поддержку от 8-го корпуса Жюно, ворвался на Утицкий курган. Контратакой русские восстановили положение, но командир корпуса Н.А. Тучков примерно в 11.30 получил смертельное ранение. Его заменил командир 2-го пехотного корпуса генерал-лейтенант Багговут, подошедший со своими войсками на этот участок сражения. Однако под натиском Понятовского он оставил курган, когда пали Семёновские флеши и возникла угроза фланговой удара французов с севера. Бой на этом участке стих около 14 часов.

Э.Ф. Сен-При. Тяжело контужен в Бородинском сражении

Рейд кавалерии Уварова и Платова

В критический момент сражения, когда французы наседали сразу на трёх участках (Курганная высота, Семёновские флеши и Утицкий курган), Кутузов принял решение о кавалерийском рейде в тыл главных сил Наполеона. Около 12 часов дня 1-й кавалерийский корпус Уварова (2500 сабель, 12 орудий) и 8 полков казачьего корпуса Платова (около 3 тыс. казаков) переправились через реку Колочу в районе деревни Малой с целью обойти левый фланг наполеоновской армии.

Но результатов, ожидаемых Кутузовым, рейд не достиг. Уваров неудачно ввязался в стычки с французской пехотой (силой до полка) и лёгкой кавалерией (бригада генерала Орнано) и не сумел прорваться в тыл Наполеону. К четырём часам дня он был вынужден вернуться в расположение войск правого крыла русской армии.

Тем не менее внезапный обходной маневр русской кавалерии вызвал замешательство у французского командования. Наполеон отложил на два часа штурм батареи Раевского. Командиру 4-го (итальянского) корпуса Богарне при поддержке кавалерийского корпуса Груши пришлось устранять фланговую угрозу.

Взятие Курганной высоты

На высоком кургане, находившемся в центре русской позиции, была установлена батарея из 18 орудий. Её защищал 7-й пехотный корпус Раевского. Первую атаку на высоту французы предприняли около 9 часов утра. В первой половине дня в штурме участвовали 4-й корпус Богарне и две дивизии 1-го корпуса Даву. Организация обороны затруднялась для Раевского тем, что по приказу Багратиона он направил всю вторую линию корпуса на защиту Семёновских флешей, так что его обе дивизии(12-я пехотная под командованием Васильчикова и 26-я пехотная Паскевича) были сильно ослаблены. Но первый натиск французов удалось отразить артиллерийским огнём.

А.А. Тучков. Убит в Бородинском сражении

Кутузов, опасаясь, что Наполеон прорвёт центр русской позиции, овладев господствующей над окружающей местностью высотой, передал Раевскому весь свой конно-артиллерийский резерв (60 орудий) и часть лёгкой артиллерии 1-й Западной армии. Но тем не менее французам около 11 часов дня удалось ворваться на позиции артиллеристов. Положение спасли проезжавшие мимо начальник штаба 1-й армии генерал-майор артиллерии А.П. Ермолов и начальник артиллерии генерал-майор А.И. Кутайсов, возглавившие успешную контратаку. Кутайсов, к сожалению, погиб, что стало причиной последующих сбоев в снабжении русских артбатарей боеприпасами. А Ермолов вскоре был контужен.

Обескровленный корпус Раевского (от дивизии Паскевича осталось всего несколько сот обессиленных солдат) по решению Кутузова отвели во вторую линию. На батарею прибыла 24-я пехотная дивизия 6-го пехотного корпуса. С правого фланга к центру переместили 4-й пехотный корпус и 2-й кавалерийский корпус. Южнее батареи Раевского встали лейб-гвардии Преображенский и лейб-гвардии Семеновский полки гвардейской пехотной дивизии. За ними расположились эскадроны 2-го кавалерийского корпуса, Кавалергардский и лейб-гвардии Конный полки 1-й кирасирской дивизии.

Около 15.00 Наполеон бросил в новую атаку на батарею Раевского, обороняемую 24-й пехотной дивизией Лихачёва, 2-й кавалерийский корпус под командованием генерала Огюста Коленкура (его предыдущий командир, генерал Монбрен, был незадолго до этого убит), его поддерживали огнём 150 орудий. Французские кирасиры были отброшены, а сам Коленкур погиб. Но пехотные полки Богарне всё же сумели в 4-м часу дня захватить курган. Раненого генерала Лихачёва взяли в плен.

Но Наполеон не рискнул попытаться развить успех и не ввёл в бой полки Молодой гвардии, как ему советовали некоторые генералы. К концу сражения у него оставалось в резерве до 18 тысяч человек (Молодая и Старая гвардия, гвардейская кавалерия). У Кутузова резервы были практически исчерпаны (некоторые историки считают, что у русского полководца всё-таки оставалось несколько не введённых в бой полков).

К 17 часам стороны прекратили активные действия. 5-й корпус Понятовского пытался, правда, атаковать Дохтурова, принявшего командование левым крылом русской армии. Но успеха поляки не добились. До 19.00 продолжалась артиллерийская перестрелка да егеря обменивались выстрелами.

Потери. Обе армии были обескровлены. Колоссальные потери понёс командный состав. Точных сведений о потерях нет, имело место обычное для любой войны стремление приуменьшить свои потери и преувеличить утраты неприятеля. Большая часть документации наполеоновской армии погибла при отступлении.

Во французской историографии число потерь 5–7 сентября оценивается в 30 тысяч: 49 генералов, около 2 тысяч офицеров и 28 тысяч нижних чинов, из них убитых от 7 до 10 тысяч, включая 8 генералов. Но эти данные, как полагают многие исследователи, были сильно занижены по политическим причинам. Французский генерал де Сегюр определял потери Наполеона в 40 тысяч солдат и офицеров. К числу убитых надо прибавить умерших от ран. Известно, что в Колоцком монастыре, где разместился основной военный госпиталь французов, в течение 10 дней после битвы скончалось три четверти раненых!

Что касается русской армии, то общее число убитых, раненых и пропавших без вести, видимо, порядка 40–45 тысяч. Надпись «45 тысяч» выбита на Главном монументе на Бородинском поле, возведённом в 1839 году, и указана на 15-й стене галереи воинской славы храма Христа Спасителя. Сводка о потерях делалась отдельно по войскам 1-й Западной армии, по 2-й армии сводки нет, так как её штаб сам понёс серьёзные потери. К тому же отсутствуют данные по казачьему корпусу Платова и полкам ополчения.

Кутузов в своём докладе Александру I писал: «*Баталия, 26 числа бывшая, была самая кровопролитнейшая из всех тех, которые в новейших временах известны. Место баталии нами одержано совершенно, и неприятель ретировался тогда в ту позицию, в которой пришёл нас атаковать*».

Российский император также расценил итог Бородинского сражения как победу. Кутузова произвели в фельдмаршалы, всем бывшим в сражении нижним чинам пожаловали по 5 рублей – деньги для того времени немаленькие.

Командование русских войск

Главнокомандующий соединёнными 1-й и 2-й Западными армиями – генерал от инфантерии **М.И. Голенищев-Кутузов**.

Начальник штаба – генерал от кавалерии Л.Л. Беннигсен.

Генерал-квартирмейстер – генерал-майор М.С. Вистицкий.

Начальник артиллерии – генерал-майор А.И. Кутайсов (убит в сражении).

Главнокомандующий 1-й Западной армией – генерал от инфантерии **М.Б. Барклай-де-Толли**.

Начальник штаба – генерал-майор артиллерии А.П. Ермолов (контужен).

Начальник артиллерии – генерал-майор О.И Бухгольц.

Начальник войск правого фланга («правого крыла») соединённых армий - генерал от инфантерии **М.А. Милорадович**.

Войсками центра соединённых армий предводительствовал командир 6-го пехотного корпуса генерал от инфантерии **Д.С. Дохтуров**.

Главнокомандующий 2-й Западной армией - генерал от инфантерии **П.И. Багратион**, руководивший сражением на левом фланге (смертельно ранен).

Начальник штаба 2-й армии – генерал-майор Э.Ф. Сен-При (тяжело контужен).

Начальник артиллерии – генерал-майор К.Ф. Левенштерн.

Числился в свите Главной квартиры 2-й армии, фактически выполняя роль заместителя Багратиона, генерал-лейтенант А.И. Горчаков (тяжело ранен).

Борьба за Семёновские флеши

Сражение началось в 5.30 захватом французами села Бородино. Затем две дивизии 1-го корпуса Даву атаковали Семёновские флеши. В ходе штурма ранения получили командиры обеих французских дивизий, а сам Даву был контужен. Флеши, которые назовут Багратионовыми, защищала 2-й сводная гренадерская дивизия генерал-майора М.С. Воронцова (10 сводных батальонов, равных 8 батальонам обычного состава, и 12 конных орудий).

На направлении главного удара на участке от батареи Раевского до Багратионовых флешей, который имел протяжённость 2,5 километра, была сосредоточена основная масса французских войск: армейские корпуса маршалов Даву и Нея (1-й и 3-й корпуса), генерала Жюно (8-й), три кавалерийских корпуса, а также полки Старой и Молодой гвардии и гвардейской кавалерии.

Замысел Кутузова состоял в том, чтобы активной обороной нанести французским войскам как можно большие потери, изменить соотношение сил в свою пользу и в случае благоприятного стечения обстоятельств нанести удар во фланг израсходовавшему все резервы противнику.

* * *

О Бородинском сражении написано множество книг и статей. Любой интересующийся историей сам может составить собственное мнение. Поэтому выделим лишь основные эпизоды той жестокой битвы, в которой, по словам Наполеона, «французы показали себя в нём достойными одержать победу, а русские – называться непобедимыми».

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ ДЕСЯТКА

Мне повезло: до встречи с приехавшей в Петербург арт-группой «Хор Турецкого» встретил в холле гостиницы одного из членов этого коллектива – заслуженного артиста России Михаила Кузнецова. В разговоре с ним и узнал, что сразу несколько его коллег прошли в армии хорошую школу жизни, а некоторые – и профессиональное становление.

– Меня призвали в Московский округ ПВО, – поделился Михаил. – Игорь Зверев служил в Ансамбле песни и пляски внутренних войск МВД России, Константин Кабо – в Академическом ансамбле песни и пляски Российской армии им. А.В. Александрова, Олег Бляхорчук – в войсках ПВО. Евгений Кульмис отправился в армию с первого курса института им. Гнесиных. Как видите, с ходу назвал половину солистов «Хора Турецкого» – всего нас десять человек. Нередко вспоминаем срочную военную службу и всегда с удовольствием – это было незабываемое время.

У самого лидера и создателя арт-группы народного артиста России Михаила Турецкого тоже есть военная страница в биографии.

– Мой отец, Борис Борисович, в годы Великой Отечественной войны воевал на Ленинградском фронте, был участником прорыва блокады, – рассказывает он. – По материнской линии в Белоруссии погибли все родственники, поэтому и ношу фамилию мамы.

– Михаил Борисович, в своих интервью вы постоянно говорите, что учёба для «Хора Турецкого» продолжается. С чем связана такая неудовлетворённость собой?

– Если отвечать кратко, то можно привести известную сентенцию: «Нет предела совершенству». Любому нормальному человеку всегда есть чему учиться. Нет верхней планки у мастерства: певческого, музыкантского, артистического. В высших учебных заведениях мы с коллегами учились хоровому дирижированию, музыке, пению, а то, чем мы сейчас занимаемся, – это уже совсем другой жанр. У нас арт-группа: это мюзикл, мы на сцене не только поём, но и двигаемся. Поэтому занимаемся актёрским мастерством, саморежиссурой – такая авторская режиссура вообще не имеет аналогов. Здесь океан неизведанного и нет какого-то потолка – можно учиться бесконечно.

– Когда эта учёба началась?

– В 1990-е годы, когда мы работали по контракту в США. Там мы поняли, что наш шоу-бизнес находится в зачаточном состоянии. В Америке давно существовали Бродвей, шоу Лас-Вегаса. Всё это мы старательно посещали, чтобы понять, как это работает и за счёт чего достигается эффект. Увидели, что развитие отечественного шоу-бизнеса напоминает западное, но конечно же отстаёт: все прототипы приходят оттуда – там это уже всё найдено.

Вячеслав ФРЕШ, Евгений КУЛЬМИС, Михаил ТУРЕЦКИЙ и Михаил КУЗНЕЦОВ.

Фото автора.

Хотя на Бродвее тоже учатся и не стоят на месте. Именно это знакомство с американской школой укрепило нас в мысли: просто петь по нотам стоя – это жанр искусства, требующий определённой акустической аудитории и ценителей музыки. Но если мы хотим демократизировать своё искусство, то должны убрать со сцены ноты и взять в руки микрофоны – тогда сможем выйти и спеть во Дворце спорта или на стадионе.

– Такой путь прошли все солисты вашей арт-группы?

– Каждый из нас шёл от певца к большому артисту. Точнее, к группе больших артистов, где каждый – звезда и где мы вместе делаем общее дело. Но если механизм разобрать по частям, то каждый из наших артистов при грамотном продюсировании может стать отдельной звездой и в России, и на Западе. Но мы вместе с каждым годом выполняем свою работу всё лучше и лучше.

Расцвет знаменитых артистов иногда случается и после 50–55 лет, а у нас в арт-группе средний возраст 39–40. Лучано Паваротти, Пласидо Доминго и Хосе Каррерас делали на стадионах эстрадное классическое шоу, когда им на троих было в среднем 58 лет. Они стали и знаменитыми, и демократичными в своём искусстве: из оперного театра пришли на стадион. Туда же пригласили оркестр, взяли микрофон – без него на стадионе, где нет акустики, петь невозможно.

– Тем не менее вы уже создали женскую арт-группу «Сопрано».

– Само явление – арт-группа – достаточно новое направление. «Хор Турецкого» – мужская арт-группа: 10 человек и ещё ансамбль музыкантов. Это проверенная временем лучшая музыка всех времён и народов. Но стало понятно, что здесь есть и женская ниша. Причём это не аналог «Хора Турецкого»: другое мышление на сцене, другая психология, другая пластика, эстетика, менталитет – всё другое. Речь о прототипе – арт-группе «Сопрано».

Это новый виток нашего бренда, который планировался ещё несколько лет назад. Потому что «Хор Турецкого» может спеть любые композиции, даже телефонную книгу, но тут есть некие исключения. Например, известная песня «Ромашки спрятались», которую мы спеть не сможем: там есть слова «Сняла решительно пиджак наброшенный...» – это будет как-то несуразно. С одной стороны – шутка, но с другой – есть колоссальный женский репертуар, который мы не можем на себя повесить. Он прекрасно подходит грамотной, выверенно подобранной, яркой, самобытной женской группе. Мы объявили по всей стране и даже за рубежом кастинг, и из примерно 200 претенденток отобрали 40 человек. Их уже я сам прослушал, и осталось 20. Начали работать две группы по 10 участниц, а потом из них создали одну из самых лучших – «Сопрано».

– В 28 лет вы создали «Хор Турецкого», сегодня выступаете на самых престижных площадках: в Государственном Кремлёвском дворце и в Большом театре, нью-йоркском «Карнеги-Холле», в здании ООН. Каким видите своё творческое будущее?

– Вижу его в возвращении к дирижёрской карьере. Я уверен, что когда-то приду к дирижированию оркестром. Этому я учился много лет, и мои учителя иначе меня не представляли. Сегодня я – хормейстер, продюсер, создатель арт-групп. Цель всех моих проектов – популяризация лучшей музыки, а также музыкального образования в целом. К великому сожалению, спрос на него в России снизился. Хотя убеждён: от уровня культуры общества, в том числе музыкальной, зависит будущее страны. Поэтому для арт-группы «Хор Турецкого» привычен ежедневный труд и преодоление себя, обстоятельств, инертности. И конечно же вкус победы... Есть понимание, что всё главное ещё впереди: новые идеи, новые проекты, новые ступени.

Олег ПОЧИНЮК,
«Красная звезда».

НА ВЕСЁЛОЙ ВОЛНЕ

Из разговора двух компьютерщиков:

– Расскажи, как ты со своей женой познакомился?

– Очень просто. Сидит она, значит, в бане...

– Ну-ну, продолжай!

– Сидит она в бане за своё поведение на форуме и шлёт мне, админу, слёзное письмо, чтобы я её разбанил. Начали общаться по мылу, затем в аське, затем встретились в реале.

* * *

Глубокой ночью мужчина вскакивает от телефонного звонка, берёт трубку:

– Алло.

– Здравствуйте, скажите, пожалуйста, как вы относитесь к полётам на дирижабле?

– Вы что, с ума сошли! Три часа ночи!

– Спасибо, так и отметим – «отрицательно».

* * *

Объявление на дверях сельмага:

«Не хотите наступать на одни и те же грабли? У нас богатый выбор!»

* * *

Звонок в диспетчерскую таксопарка:

– Алло, можно заказать машинку?

– Багаж, животные будут?

– Будет один козёл...

– На себя посмотри, овца! – слышится в трубке приглушённый мужской голос.

* * *

Судья строго предупреждает свидетеля:

– Надеюсь, вы знаете, что вас ждёт за дачу ложных показаний?

– Да, ваша честь, обещали десять тысяч баксов и БМВ Х6! – радостно сообщает свидетель.

* * *

Молодой человек восхищается девушкой:

– Смотрю я на вас, и у меня нет слов!

– А деньги есть? – интересуется красавица.

* * *

Встречаются закадычные друзья:

– Ну что, как дела?

– Да всё отлично, никаких проблем!

– Жениться тебе, дорогой, пора!

* * *

Жена обращается к мужу:

– Вася, скажи честно: если я уйду к другому мужчине, ты будешь жалеть?

– Зачем же мне жалеть другого мужчину?

* * *

Отец невесты говорит жениху:

– Итак, молодой человек, вы хотите стать моим зятем?

– Нет, но поскольку я собираюсь жениться на вашей дочери, то не вижу другого выхода.

* * *

Две соседки гуляют со своими собаками.

– Ты знаешь, моя газеты читает! – хвастается своей питомицей одна.

– Знаю, – с достоинством отвечает вторая, – мой Шарик уже рассказывал мне про это.

* * *

Из кухни доносится голос жены:

– Дорогой, что тебе приготовить на завтрак? Есть йогурт, обезжиренный творожок, мюсли с молоком.

– Давай йогурт, творог, мюсли. И что-нибудь покушать.

* * *

Молодой человек обращается к прохожему:

– Вы не подскажете, где тут можно нормально подстричься?

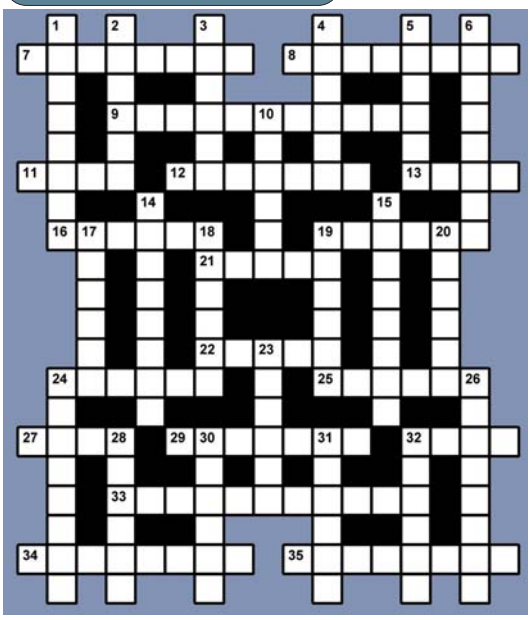
– Я слышал, в военкомате неплохо ровняют.

Фото Маргариты ИВАНИНОЙ.

Виктория СУХАРЕВА (Москва).
«Мисс «Красная звезда»–2012».

Уважаемые читатели! Приглашаем вас к участию в творческом состязании: чей снимок наиболее ярко отразит женскую красоту. Направляйте снимки с пометкой «Мисс «Красная звезда» по электронному адресу: mail@redstar.ru или в конвертах.

РАЗМИНКА ДЛЯ ЭРУДИТОВ



По горизонтали: 7. Сообщение о событии в печати, по радио, телевидению. 8. Небольшой письменный стол с ящиками и полками, а также шкаф с откидывающейся доской для писания. 9. Отдел некоторых министерств, том числе военного ведомства. 11. Садовый цветок. 12. Этот систематизированный свод сведений может быть земельным, водным, лесным и т. д. 13. Водный поток. 16. Северная морская рыба из семейства тресковых. 19. Русская старинная мужская длиннополая одежда. 21. Столица Чехии. 22. Защитный шлем. 24. Часть стихотворения, объединённая ритмом и содержанием. 25. Столица Анголы. 27. Река, на которой расположен Якутск. 29. Прежнее русло реки, изменившей направление течения 32. Дальневосточная рыба из семейства лососевых. 33. Конвейер для перемещения грузов; военная машина для перевозки пехоты. 34. Строительный гипс. 35. Планета Солнечной системы.

По вертикали: 1. Воображаемая линия, идущая через полюса Земли. 2. Сторожевой отряд. 3. Страна, подарившая нам хоккей. 4. Горючая смесь; насекомое южных стран, вредитель древесины. 5. Руководитель высшего учебного заведения. 6. Конусообразный отвал пустой породы при шахте. 10. Путь, дорога. 14. Войска, расположенные в населённом пункте или крепости. 15. Французский композитор, один из основоположников классической оперетты. 17. Исполнитель ролей в театре и кино. 18. Учреждение, где готовят и продают лекарства. 19. Воинское звание в ряде армий. 20. Нелепость, бессмыслица. 23. Наместник правителя в древней Персии и в Индии; деспот, самодур. 24. Французский писатель («Красное и чёрное», «Пармская обитель»). 26. Малая планета. 28. Левый рукав в нижнем течении Волги. 30. Охотничья сеть для ловли животных. 31. Чудовищный трёхглавый пёс в древнегреческой мифологии. 32. Высшее общевойсковое соединение или оперативно-тактическое объединение в сухопутных войсках.

Ответы

По горизонтали: 7. Репортаж. 8. Секретер. 9. Департамент. 11. Пион. 12. Кедр. 13. Река. 16. Навага. 19. Кафтан. 21. Прага. 22. Каска. 24. Строфа. 25. Луанда. 27. Лена. 29. Старица. 32. Кета. 33. Транспортёр. 34. Алебастр. 35. Меркурий.

По вертикали: 1. Меридиан. 2. Корпус. 3. Канада. 4. Термит. 5. Ректор. 6. Террикон. 10. Трасса. 14. Гарнизон. 15. Оффенбах. 17. Артист. 18. Аптека. 19. Кампал. 20. Абсурд. 23. Сатрап. 24. Стендаль. 26. Астероид. 28. Ахтуба. 30. Тенета. 31. Цербер. 32. Корпус.